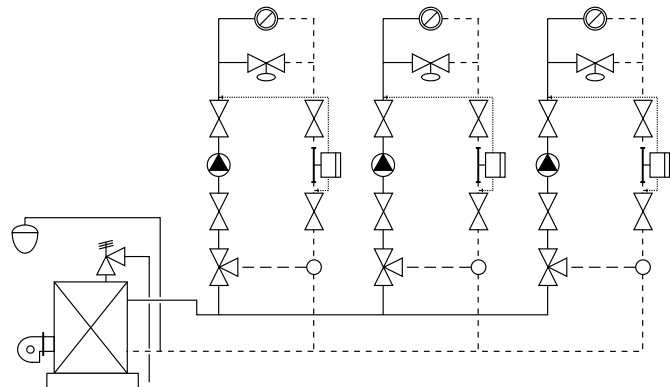
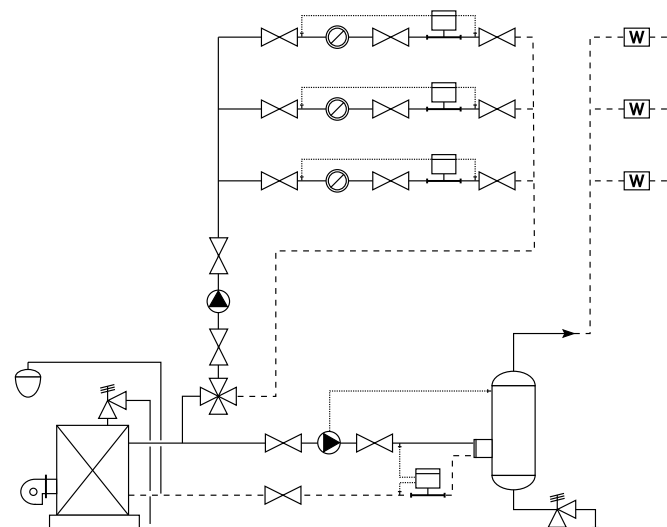


ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΕΛΙΔΑ	
1 ΛΕΒΗΤΕΣ ΞΥΛΟΥ • PELLET • ΤΖΑΚΙΑ • ΘΕΡΜΑΣΤΡΕΣ PELLET & ΞΥΛΟΥ • ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ • ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ	1 - 12	 NEO
2 ΗΛΙΑΚΑ • ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΝΧ • ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ • BOILERS • ΗΛ. ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ	13 - 19	 NEO
3 ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	20 - 23	 NEO
4 ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ REHAU	24 - 26	 NEO
5 ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ - ΑΕΡΙΟΥ • ΕΠΙΤΟΙΧΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΕΡΙΟΥ • BOILER • ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	27 - 34	
6 ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ - ΑΕΡΙΟΥ • ΕΠΙΤΟΙΧΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΕΡΙΟΥ	35 - 39	
7 ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΑΚΑΝ • PANELS • ΣΩΛΗΝΩΤΑ • ΠΕΤΣΕΤΟΚΡΕΜΑΣΤΡΕΣ	40 - 50	
8 ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ • ΑΠΛΟΙ • ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΙ • ΤΥΠΟΥ Η	51 - 55	
9 ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ • ΩΡΟΜΕΤΡΗΣΗ • ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΣΗ • ΟΓΚΟΜΕΤΡΑ • ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ • ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΧΩΡΟΥ	56 - 61	
10 ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΙΟΥ • ΟΡΓΑΝΑ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ	62 - 64	
11 ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ • ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ • ΡΑΚΟΡ • ΒΑΝΕΣ • PPR ΣΩΛΗΝΕΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	65 - 76	
12 ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ • ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ • ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ • ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ • ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ	77 - 81	
13 FAN COILS • ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ • ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ	82 - 85	
14 ΧΑΛΚΟΣ • ΧΑΛΚΟΕΞΑΤΗΜΑΤΑ • ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ • ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ • ΜΟΝΩΣΕΙΣ • ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	86 - 92	
15 ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ • ΥΛΙΚΑ ΣΥΓΚΟΛΙΣΗΣ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ • ΕΡΓΑΛΕΙΑ	93 - 96	
16 ΑΝΤΛΙΕΣ • ΠΙΕΣΤΙΚΑ • ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ • SOLIDRAIN • ΑΓΩΓΟΙ • ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ	97 - 108	

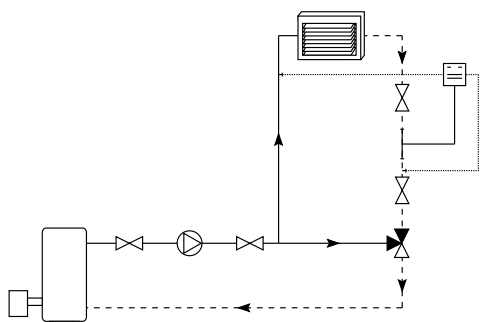
Minol
Messtechnik



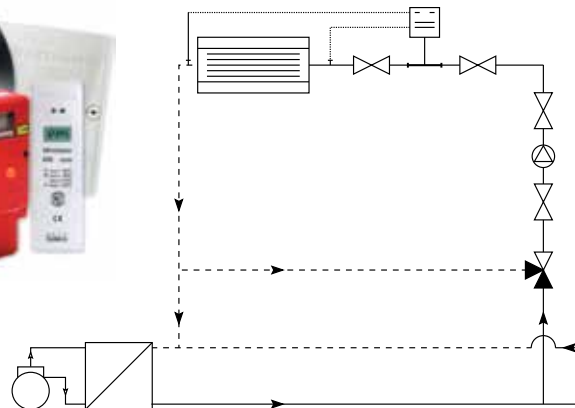
Σχέδιο 1. Εγκατάσταση ηλεκτρονικών θερμιδομετρητών εντός του λεβητοστασίου με ανεξάρτητους κυκλοφορητές ανά διαμέρισμα.



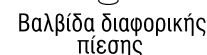
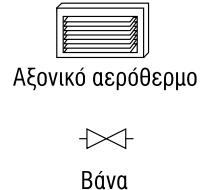
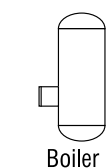
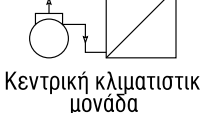
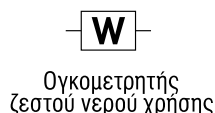
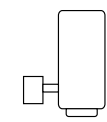
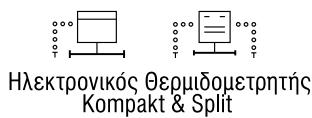
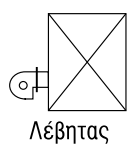
Σχέδιο 2. Εγκατάσταση ηλεκτρονικών θερμιδομετρητών & ογκομετρητών, επί των ορόφων με κοινό κυκλοφορητή και μία στήλη.



Σχέδιο 3. Εγκατάσταση ηλεκτρονικών θερμιδομετρητών σε θερμαντικό κύκλωμα αεροθέρμανσης.



Σχέδιο 4. Εγκατάσταση ηλεκτρονικών θερμιδομετρητών για μέτρηση θέρμανσης - ψύξης.



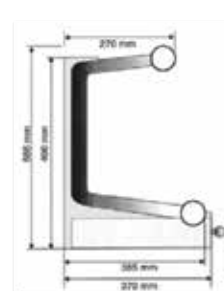
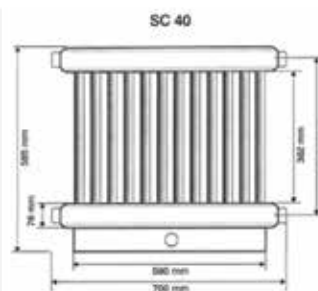
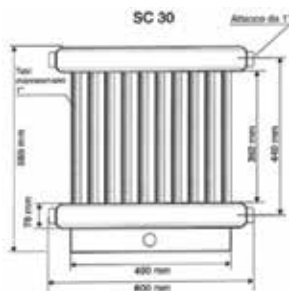


...Ενεργειακή Υπεροχή



**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΤΖΑΚΙΟΥ
ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Υ x Β	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
SC30	26.000 (30kW)	600 x 585 x 370	55	980,00
SC40	34.000 (39kW)	700 x 585 x 370	60	1.050,00

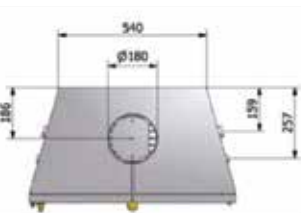


170,00

Ηλ. Έλεγχος για τη θέρμανση

**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΤΖΑΚΙ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ MERLINO
ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Υ x Β	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ
MER28	24.000 (27,8kW)	850 x 836 x 564	90	ø180	2.395,00

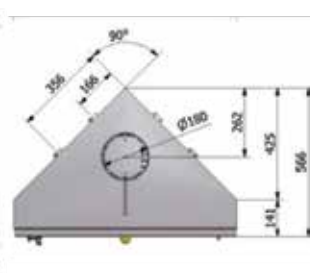
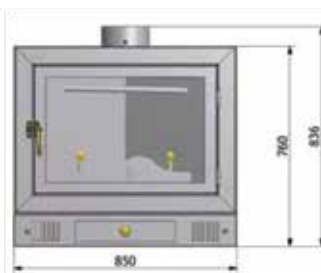
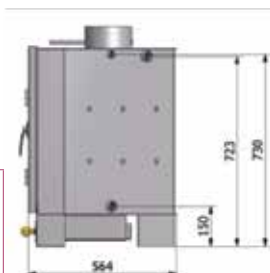


170,00

Ηλ. Έλεγχος για τη θέρμανση

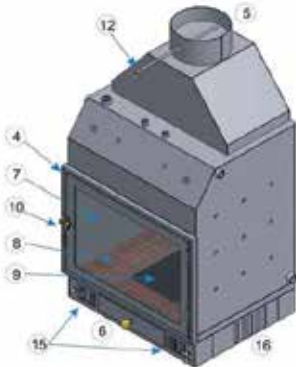
**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΤΖΑΚΙ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ GRILLO
ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Υ x Β	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ
GRILL28	28.700 (33,4kW)	754 x 734 x 418	95	ø180	2.700,00

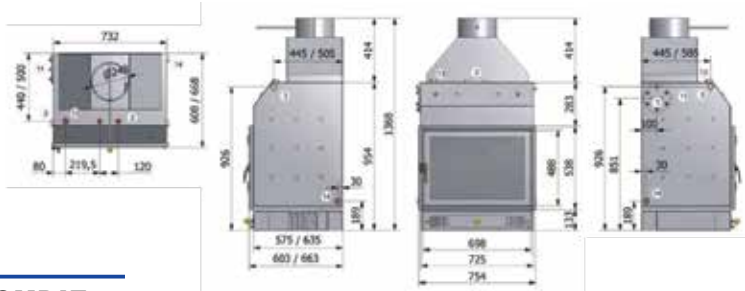


170,00

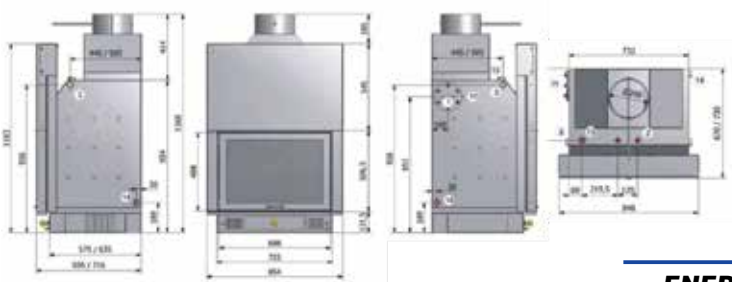
Ηλ. Έλεγχος για τη θέρμανση


...Ενεργειακή Υπεροχή
**Με ανοιγόμενη
πόρτα**

COMPAT TA
**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΤΖΑΚΙ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ COMPAT TA
ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Υ x Β	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
TA30	26.000 (30,3kW)	754 x 1368 x 603	270	3.400,00
TA40	29.500 (34,3kW)	754 x 1368 x 663	310	3.550,00


**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΤΖΑΚΙ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ COMPAT
ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Υ x Β	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
CP30	26.000 (30,3kW)	854 x 1368 x 656	270	3.950,00
CP40	29.500 (34,3kW)	854 x 1368 x 716	310	4.250,00


**Με ανασυρόμενη
& ανοιγόμενη
πόρτα**

COMPAT
**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΤΖΑΚΙ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ COMPAT
PRISMA**
ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Υ x Β	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
PRISMA30	26.000 (30,3kW)	859 x 1368 x 806	270	4.750,00


**Με ανασυρόμενη
& ανοιγόμενη
πόρτα**

COMPAT PRISMA

 Χάλκινος Εν/κτης
για ZNX

350,00

 Ηλ. Έλεγχος για
τη θέρμανση

170,00

 Ηλ. Έλεγχος για
θέρμανση & ZNX

180,00



Η βασική σειρά με τον τυπικό ανοξείδωτο καυστήρα καύσης



Η νέα σειρά pellet με αυτοκαθαριζόμενο καυστήρα



TEK

Η κορυφαία σειρά pellet με αυτοκαθαριζόμενα τούμπα & αυτοκαθαριζόμενο καυστήρα



Ιδανική Λύση για
Λεβητοστάσια &
Αποθηκευτικούς Χώρους

- Με ενσωματωμένο δοχείο διαστολής, κυκλοφορητή, αυτόματο εξαεριστικό.
- Έτοιμη προς σύνδεση στο σύστημα θέρμανσης
- Υψηλός βαθμός απόδοσης >90%
- Με ηλεκτρονικό έλεγχο καύσης, οθόνη πολλαπλών ενδείξεων και χρονοδιακόπτη
- Σύμφωνα με το EN14785:2006
- Μεγάλη χωρητικότητα καυσίμου για μεγαλύτερη αυτονομία

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ PELLET ΤΕΚ-N ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ

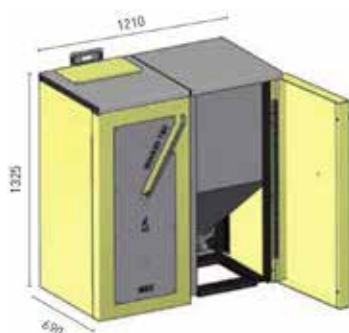
ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Υ x Β	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ	PELLET (kg)	ΤΙΜΗ
TEK-N 17	14.600 (17kW)	600 x 1404 x 689	250	Φ 80	60	5.300,00
TEK-N 25	21.500 (25kW)	600 x 1404 x 689	250	Φ 80	60	5.600,00
TEK-N 30	25.800 (30kW)	600 x 1404 x 689	250	Φ 80	60	5.800,00

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ PELLET ΤΕΚ-S ΜΕ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Υ x Β	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ	PELLET (kg)	ΤΙΜΗ
TEK-S 17	14.600 (17kW)	600 x 1404 x 689	250	Φ 80	60	7.140,00
TEK-S 25	21.500 (25kW)	600 x 1404 x 689	250	Φ 80	60	7.430,00
TEK-S 34	28.380 (33kW)	600 x 1404 x 689	250	Φ 80	60	7.730,00

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ PELLET ΤΕΚ ΜΕ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ & ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΑ ΤΟΥΜΠΑ

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Υ x Β	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ	PELLET (kg)	ΤΙΜΗ
TEK 17	14.600 (17kW)	600 x 1404 x 689	250	Φ 80	60	8.320,00
TEK 25	21.500 (25kW)	600 x 1404 x 689	250	Φ 80	60	8.620,00
TEK 34	28.380 (33kW)	600 x 1404 x 689	250	Φ 80	60	8.920,00



Δεξαμενή 200kg
με κοχλία για
τοποθέτηση δίπλα
από τη μονάδα TEK

2.920,00



Ιδανική Λύση για εγκατάσταση
σε εσωτερικούς χώρους με
μεγάλες απαιτήσεις έως 33kW

- Με ενσωματωμένο δοχείο διαστολής, κυκλοφορητή, αυτόματο εξαεριστικό.
- Έτοιμη προς σύνδεση στο σύστημα θέρμανσης
- Υψηλός βαθμός απόδοσης >90%
- Με ηλεκτρονικό έλεγχο καύσης, σθόνη πολλαπλών ενδείξεων και χρονοδιακόπτη
- Σύμφωνα με το EN14785:2006
- Μεγάλη χωρητικότητα καυσίμου για μεγαλύτερη αυτονομία

Η βασική σειρά με τον τυπικό ανοξείδωτο καυστήρα καύσης



**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΑΔΑ PELLET LIVING-N
ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ**

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Υ x Β	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ	PELLET (kg)	ΤΙΜΗ
TEK-N 17	14.600 (17kW)	606 x 1381 x 650	250	Φ 80	55	5.300,00
TEK-N 25	21.500 (25kW)	606 x 1381 x 650	250	Φ 80	55	5.600,00
TEK-N 30	25.800 (30kW)	606 x 1381 x 650	250	Φ 80	55	5.800,00

Η νέα σειρά pellet με
αυτοκαθαριζόμενο
καυστήρα



**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΑΔΑ PELLET LIVING-S
ΜΕ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ**

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Υ x Β	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ	PELLET (kg)	ΤΙΜΗ
TEK-N 17	14.600 (17kW)	606 x 1381 x 650	250	Φ 80	55	7.140,00
TEK-N 25	21.500 (25kW)	606 x 1381 x 650	250	Φ 80	55	7.430,00
TEK-S 34	28.380 (33kW)	606 x 1381 x 650	250	Φ 80	55	7.730,00

TEK

Η κορυφαία σειρά pellet με
αυτοκαθαριζόμενα τούμπα
& αυτοκαθαριζόμενο
καυστήρα



**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΑΔΑ PELLET LIVING
ΜΕ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ & ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΑ ΤΟΥΜΠΑ**

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Υ x Β	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ	PELLET (kg)	ΤΙΜΗ
TEK 17	14.600 (17kW)	606 x 1381 x 650	250	Φ 80	55	8.320,00
TEK 25	21.500 (25kW)	606 x 1381 x 650	250	Φ 80	55	8.620,00
TEK 34	28.380 (33kW)	606 x 1381 x 650	250	Φ 80	55	8.920,00

ΙΤΑΛΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΟΥ ΞΕΧΩΡΙΖΕΙ



...Ενεργειακή Υπεροχή



**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΑΔΑ PELLET HYDRO
ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Υ x Β	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ	PELLET (kg)	ΤΙΜΗ
AMB21	15.300 (17,8kW)	620 x 1207 x 620	200	Φ 80	32	4.590,00
AMB24	20.640 (24kW)	620 x 1207 x 620	200	Φ 80	32	4.750,00

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ



* ΓΙΑ ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΟΣΤΟΣ 350€

- Με ενσωματωμένο δοχείο διαστολής, κυκλοφορητή, αυτόματο εξαεριστικό.
- Έτοιμη προς σύνδεση στο σύστημα θέρμανσης
- Υψηλός βαθμός απόδοσης 94%
- Με ηλεκτρονικό έλεγχο καύσης, οθόνη πολλαπλών ενδείξεων και χρονοδιακόπτη
- Σύμφωνα με το EN14785:2006
- Μεγάλη χωρητικότητα καυσίμου για μεγαλύτερη αυτονομία

**Σύστημα Παραγωγής
ΖΝΧ
με Εναλλάκτη
& Τρίοδο Ανάμιξης**
975,00



**ΘΕΡΜΑΣΤΡΑ ΑΕΡΟΣ PELLET AIR & STYLE
ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ**

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Υ x Β	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ	PELLET (kg)	ΤΙΜΗ
AMBST8	6.880 (8kW)	514 x 922 x 472	110	Φ 80	24	2.550,00
AMBST12	10.750 (12kW)	514 x 922 x 472	110	Φ 80	24	2.850,00
AMBA8	6.880 (8kW)	557 x 971 x 532	140	Φ 80	24	3.000,00
AMBA12	10.750 (12kW)	557 x 971 x 532	140	Φ 80	24	3.320,00

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ



* ΓΙΑ ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΟΣΤΟΣ 350€

- Υψηλός βαθμός απόδοσης 94%
- Με ηλεκτρονικό έλεγχο καύσης,
- Οθόνη πολλαπλών ενδείξεων με χρονοδιακόπτη
- Με σύστημα βεβαισμένης κυκλοφορίας αέρα
- Σύμφωνα με το EN14785:2006
- Μεγάλη χωρητικότητα καυσίμου για μεγαλύτερη αυτονομία

Ποιότητα με έμφαση στην εξοικονόμηση καυσίμου

...Ενεργειακή Υπεροχή

ACTIVE



ΧΑΛ. ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ - PELLETS - ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ - ΑΕΡΙΟΥ ΜΕ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

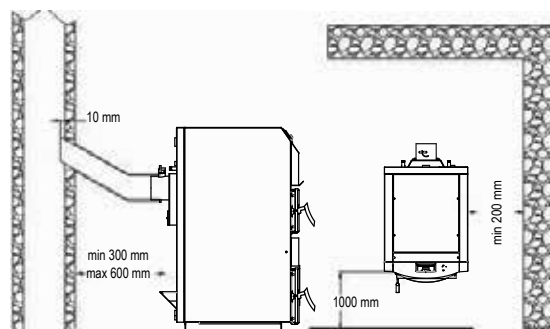
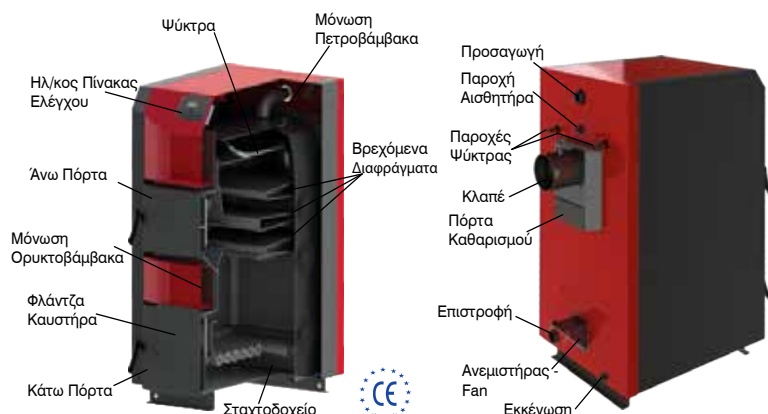
ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Β x Υ x Π)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΜ/ΔΑΣ	ΤΙΜΗ
WBSA 20	17.000 (20kW)	970 x 1330 x 570	238	Φ 150	1.935,00
WBSA 25	21.500 (25kW)	1050 x 1330 x 570	260	Φ 150	2.120,00
WBSA 30	26.000 (30kW)	1050 x 1330 x 630	282	Φ 150	2.250,00
WBSA 40	35.000 (40kW)	1050 x 1330 x 730	318	Φ 180	2.465,00
WBSA 50	43.000 (50kW)	1100 x 1330 x 730	342	Φ 180	2.630,00
WBSA 70	60.000 (70kW)	1225 x 1470 x 730	368	Φ 206	3.145,00
WBSA 90	77.500 (90kW)	1225 x 1470 x 790	391	Φ 206	3.645,00
WBSA 110	95.000 (110kW)	1225 x 1470 x 850	432	Φ 206	4.220,00

- Εύκολη εγκατάσταση και λειτουργία
- Σχεδιασμένο σύμφωνα με το πρότυπο EN303-5
- Θάλαμος καύσης με μεγάλη θερμαντική επιφάνεια για αυξημένες αποδόσεις
- Μεγάλη πόρτα για χρήση καυσόξυλων μεγάλων διαστάσεων
- Φλάντζα για τοποθέτηση καυστήρα καύσης πετρελαίου, αερίου ή pellets
- Εύκολος καθαρισμός και συντήρηση



ΧΑΛ. ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ - PELLETS - ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ - ΑΕΡΙΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Β x Υ x Π)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΜ/ΔΑΣ	ΤΙΜΗ
WB 20	17.000 (20kW)	920 x 1230 x 562	212	Φ 150	1.515,00
WB 25	21.500 (25kW)	950 x 1230 x 562	218	Φ 150	1.700,00
WB 30	26.000 (30kW)	1010 x 1230 x 622	230	Φ 150	1.775,00
WB 40	35.000 (40kW)	1070 x 1230 x 682	250	Φ 180	1.995,00
WB 50	43.000 (50kW)	1130 x 1230 x 682	280	Φ 180	2.200,00
WB 70	60.000 (70kW)	1130 x 1330 x 682	335	Φ 206	2.675,00
WB 90	77.500 (90kW)	1130 x 1330 x 732	370	Φ 206	3.020,00
WB 110	95.000 (110kW)	1130 x 1330 x 832	420	Φ 206	3.760,00





PYROBURN



Εύκολη Πρόσβαση για Καθαρισμό Καμινάδας



Διάσταση Πόρτας: 490 x 260
Μέγιστο Μέγεθος Ξύλων: 500mm

ΧΑΛ. ΛΕΒΗΤΑΣ ΠΥΡΟΛΥΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Β x Υ x Π)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΜ/ΔΑΣ	ΤΙΜΗ
PYRO 18	15.500 (18kW)	1240 x 660 x 840	330	Φ 150	3.250,00
PYRO 25	21.500 (25kW)	1360 x 750 x 1000	460	Φ 150	3.550,00
PYRO 40	35.000 (40kW)	1440 x 750 x 1000	510	Φ 150	4.160,00



ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΧΑΛ. ΛΕΒΗΤΑ PELLETS ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Β x Υ x Π)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΜ/ΔΑΣ	ΤΙΜΗ
PST 12	10.000 (12kW)	1280 x 665 x 600	176	Φ 135	6.165,00
PST 23	20.000 (23kW)	1480 x 665 x 600	220	Φ 135	6.980,00
PST 40	35.000 (40kW)	1700 x 695 x 790	252	Φ 135	8.960,00

- Βαθμός απόδοσης έως 94%
- Πλήρως αυτοματοποιημένη λειτουργία
- Με δύο ανεμιστήρες για τέλεια καύση
- Αυτόματος μηχανισμός αυτοκαθαρισμού
- Ηλεκτρονικός έλεγχος για μεγαλύτερη οικονομία
- Δυνατότητα τοποθέτησης δοχείου πλήρωσης δεξιά ή αριστερά του λέβητα
- Το συγκρότημα περιλαμβάνει λέβητα, καυστήρα και δοχείο πλήρωσης

ΔΟΧΕΙΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΧΩΡ/ΤΗΤΑ (lt.)
690 x 820 x 1200	500



ΧΑΛ. ΛΕΒΗΤΑΣ ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΥΣΗΣ ΞΥΛΩΝ & PELLETS, ΒΙΟΜΑΖΑ, ΚΟΥΚΟΥΤΣΙΑ, ΤΣΟΦΛΙΑ, ΠΥΡΗΝΟΞΥΛΟ Ή ΠΡΙΟΝΙΔΙ ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Β x Υ x Π)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΜ/ΔΑΣ	ΤΙΜΗ
COMBI 30	25.800 (30kW)	630 x 1560 x 1070	400	Φ 152	6.520,00

ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ PELLETS

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΙΣΧΥΣ (kW)	ΤΙΜΗ
PB 26	22.360	26	2.740,00
PB 35	30.100	35	3.020,00
PB 44	37.840	44	3.590,00
PB 70	60.200	70	5.130,00
PB 100	86.000	100	7.555,00

- Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται ο ηλεκτρονικός πίνακας και ο κοχλίας

ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ PELLETS

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠxYxB	ΧΩΡ/ΤΗΤΑ (kg.)	ΤΙΜΗ
600 x 1400 x 500	165	520,00
600 x 1450 x 1200	550	815,00

...Ενεργειακή Υπεροχή

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΖΑΚΟΣΟΜΠΑ VENUS**

ΙΣΧΥΣ (kW)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒxΠxΥ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ
10	500x460x750	85	120	580,00

**ΜΕ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ****ΤΖΑΚΟΣΟΜΠΑ VENUS AIR**

ΙΣΧΥΣ (kW)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒxΠxΥ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ
10	500x500x750	96	120	700,00

**ΤΖΑΚΟΣΟΜΠΑ ZEUS**

ΙΣΧΥΣ (kW)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒxΠxΥ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ
10	500x460x750	85	120	870,00

**ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΑ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ****ZEUS HYDRO**

ΙΣΧΥΣ (kW)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒxΠxΥ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ
18	520x550x960	150	120	1.015,00

**ΤΖΑΚΟΣΟΜΠΑ MARS**

ΙΣΧΥΣ (kW)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒxΠxΥ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ
12	500x520x810	130	120	745,00

MARS HYDRO - ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΑ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ

ΙΣΧΥΣ (kW)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒxΠxΥ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ
14	550x560x920	180	120	910,00



VTC312



VTC511



VTC512



3ΟΔΕΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΦΟΡΤΙΟΥ

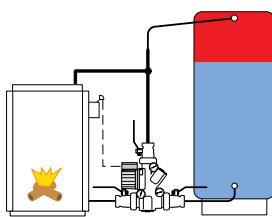
ΤΥΠΟΣ	ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡ/ΣΙΑΣ °C	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
VTC312	55	1" ΑΡΣ	120,00
VTC511	55	1" ΘΗΛ	147,00
VTC512	55	1 1/4" ΑΡΣ	142,00
VTC512	55	1 1/2" ΑΡΣ	147,00



VTC531



LTC141



**ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ 3ΟΔΗΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗΣ
ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΦΟΡΤΙΟΥ**

ΤΥΠΟΣ	ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡ/ΣΙΑΣ °C	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
VTC531	60	1 1/4"	358,00
VTC531	60	1 1/2"	365,00
LTC141*	60	1 1/4"	747,00

*ΜΕ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ

**ΤΡΙΟΔΕΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ
ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ / ΔΡΟΣΙΣΜΟΥ**

ΤΥΠΟΣ	ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡ/ΣΙΑΣ °C	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ ΚΥΣ m³/h	ΤΙΜΗ
VTA322	20 - 43	1"	1,6	100,00
VTA372	20 - 43	1 1/4"	3,4	120,00
VTA572	20 - 43	1"	4,5	145,00
VTA577	20 - 43	1 1/4"	4,8	178,00
VTA572	10 - 30	1"	4,5	145,00



VTA 320
VTA 572



VTA577



Υλικό:
Ορείχαλκος



Ρυθμίσεις:

- Θερμοκρασία: 90°C
- Πίεση: 3 - 4 - 6 - 7 - 10 bar

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΙΕΣΗΣ & ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
UNI 1/2	1/2" ø15	30,00
UNI 3/4	3/4" ø15	28,00



- Θερμοκρασία: 95°C
- Μέγιστο θερμικό φορτίο: 100kW
- Μήκος Αισθητηρίου: 1,3m

ΘΕΡΜΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 95°C ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
VST 112	3/4" - 1/2" ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ	172,00



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
ATA212	3/4"	65,00



30ΔΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΒΑΛΕΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ / ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ Kvs m3/h	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
VRG131-11	10,0	1"	89,00
VRG131-12	16,0	1 1/4"	100,00
VRG131-34	25,0	1 1/2"	150,00
VRG131-36	40,0	2"	225,00



40ΔΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΒΑΛΕΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ / ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ Kvs m3/h	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
VRG141-04	10,0	1"	97,80
VRG141-05	16,0	1 1/4"	109,00
VRG141-15	25,0	1 1/2"	185,00
VRG141-17	40,0	2"	275,00



30ΔΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΒΑΛΕΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ / ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ

ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ Kvs m3/h	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
3 F 50	60,0	DN 50 (2")	357,00
3 F 65	90,0	DN 65 (2 1/2")	415,00
3 F 80	150,0	DN 80 (3")	575,00
3 F 100	225,0	DN 100 (4")	727,00
3 F 125	280,0	DN 125 (5")	1.000,00
3 F 150	400,0	DN 150 (6")	1.355,00

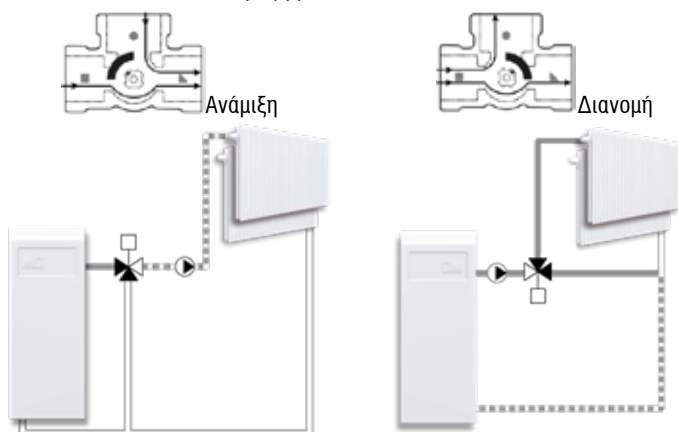


40ΔΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΒΑΛΕΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ / ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ

ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ Kvs m3/h	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
4 F 50	60,0	DN 50 (2")	535,00
4 F 65	90,0	DN 65 (2 1/2")	595,00
4 F 80	150,0	DN 80 (3")	712,00
4 F 100	225,0	DN 100 (4")	970,00
4 F 125	280,0	DN 125 (5")	1.605,00
4 F 150	400,0	DN 150 (6")	2.100,00

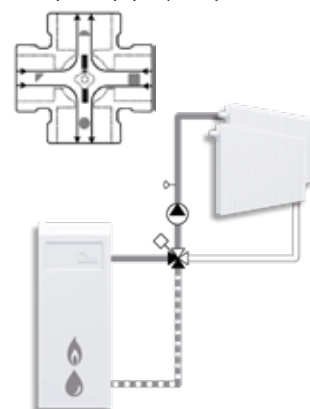
Εφαρμογές

Για ανάμειξη ή διανομή κλειστών κυκλωμάτων θέρμανσης, ψύξης και Ζ.Ν.Χ.



Εφαρμογές

Για διπλή ανάμειξη ή διπλή διανομή κλειστών κυκλωμάτων θέρμανσης. Προτείνεται για λέβητες στερεών καυσίμων



ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΜΕ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΣΕΙΡΑΣ 90C

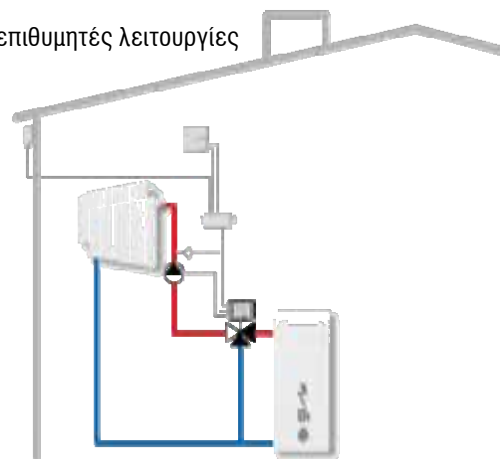
ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ		ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗ			ΤΙΜΗ
	ΕΙΣΟΔΟΙ	ΕΞΟΔΟΙ	ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΧΩΡΟΥ	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΕΦΕΔΡΙΚΟΙ	
90C 1A	5	1	ΝΑΙ	-	-	1.075,00

Προγραμματιζόμενος ελεγκτής με πλήρη αντιστάθμιση βάσει ελέγχου εξωτερικής θερμοκρασίας με ενσωματωμένο κινητήρα

- Ετοιμοπαράδοτος για άμεση σύνδεση, με τους αισθητήρες εξωτερικού χώρου και προσαγωγής και με προσυνδεδεμένες καλωδιώσεις παροχής κυκλοφορητή και αισθητήρων
- Διάθεση επιλογών για διάφορες εφαρμογές με τον κατάλληλο εξοπλισμό και τις επιθυμητές λειτουργίες



- **Ενιαία κατασκευή ελεγκτή και κινητήρα**
- Αισθητήρες Pt1000
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση
- Ολοκληρωμένο σύστημα ελέγχου και αντιστάθμισης
- Εύχρηστα μενού προγραμμάτων
- Πολλές δυνατότητες προγραμματισμού
- Ημερήσιο / νυχτερινό πρόγραμμα
- Χειμερινή / θερινή λειτουργία
- Πρόσθετες λειτουργίες προστασίας και ασφάλειας
- Χειροκίνητη επιλογή θέσης λειτουργίας


ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΣΕΙΡΑΣ CRA100

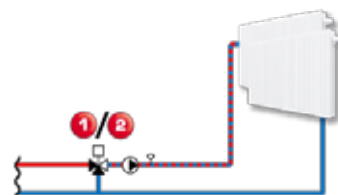
ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ V	ΡΟΠΗ Nm	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΤΙΜΗ
CRA111	230/24	6	5-95 °C	AC- ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 230/24V	520,00

Ελεγκτής βάσει ελέγχου της θερμοκρασίας νερού προσαγωγής

- Ο ελεγκτής είναι σχεδιασμένος για τον έλεγχο σταθερής θερμοκρασίας προσαγωγής. Είναι μία ενιαία συσκευή που ενσωματώνει τον ελεγκτή, τον κινητήρα, τον αισθητήρα και το ρυθμιστή.



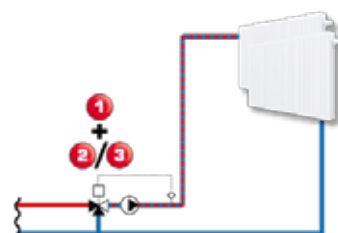
- Συνδυαζόμενος κινητήρας με ελεγκτή σταθερής θερμοκρασίας
- Εύκολη εγκατάσταση και χειρισμός
- Εξαιρετική απόδοση ελέγχου
- Για βάνες έως DN50


ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΩΝ ΒΑΝΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΣΕΙΡΑΣ ARA600

ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ V	ΣΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ	ΓΩΝΙΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	ΡΟΠΗ Nm	ΤΙΜΗ
ARA651	230	3 ΘΕΣΕΩΝ	60s	90°	6	240,00



- **Εφαρμογές**
Ελεγχόμενη ρύθμιση περιστροφικών βανών σε συστήματα θέρμανσης, κλιματισμού και ZNX 3 θέσεων

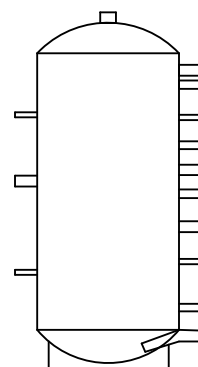


ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΛΕΒΗΤΑ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

ΔΟΧΕΙΟ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ

ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΥΨΟΣ mm	ΔΙΑΜ. mm	ΒΑΡΟΣ kg	ΠΡΟΤΙΝ. ΙΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ	ΤΙΜΗ
BUF 300	300 lt.	1.460	750	77	6 - 10 kW	1.000,00
BUF 500	500 lt.	1.660	850	99	10 - 17 kW	1.090,00
BUF 800	800 lt.	1.910	990	126	15 - 27 kW	1.370,00
BUF 1000	1000 lt.	2.090	990	152	18 - 33 kW	1.455,00
BUF 1500	1500 lt.	2.220	1.200	274	27 - 50 kW	2.020,00
BUF 2000	2000 lt.	2.250	1.350	382	36 - 67 kW	2.220,00
BUF 2500	2500 lt.	2.730	1.350	423	45 - 83 kW	3.270,00

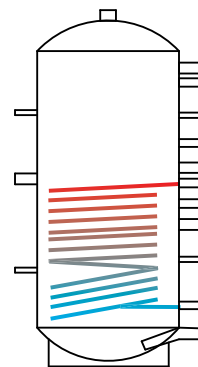
- Μόνωση χυτής πολυουρεθάνης 100 mm υψηλής ποιότητας και εξωτερικό περίβλημα από PVC
- Υψηλό φινιρίσμα: Κομψό περίβλημα κατασκευασμένο από ανθεκτικό στις κρούσεις σκληρό πολυπροπυλένιο
- Αφαιρετή μόνωση με πάχος 100mm
- Κατασκευή από υψηλής αντοχής χάλυβα S235JR
- Πολλαπλές υποδοχές για σύνδεση αισθητηρίων και θερμομέτρων
- Προαιρετικό kit με ηλεκτρική αντίσταση σαν πρόσθετη πηγή θέρμανσης
- Αντοχή σε λειτουργία μέχρι 3 bar



ΔΟΧΕΙΟ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΜΕ 1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΥΨΟΣ mm	ΔΙΑΜ. mm	ΒΑΡΟΣ kg	ΠΡΟΤΙΝ. ΙΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ	ΤΙΜΗ
BUF P 300	300 lt.	1.460	750	92	6 - 10 kW	1.135,00
BUF P 500	500 lt.	1.660	850	129	10 - 17 kW	1.300,00
BUF P 800	800 lt.	1.910	990	161	15 - 27 kW	1.525,00
BUF P 1000	1000 lt.	2.090	990	194	18 - 33 kW	1.600,00
BUF P 1500	1500 lt.	2.220	1.200	316	27 - 50 kW	2.245,00
BUF P 2000	2000 lt.	2.250	1.350	424	36 - 67 kW	2.400,00
BUF P 2500	2500 lt.	2.730	1.350	465	45 - 83 kW	3.700,00

- Οι διαστάσεις είναι με τη μόνωση πάχους 100mm.
- Max. Πίεση Λειτουργίας: 3 bar
- Max. Θερμοκρασία Λειτουργίας: 95 °C

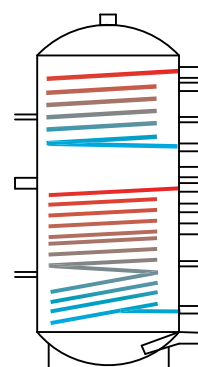


ΔΟΧΕΙΟ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΜΕ 2 ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΥΨΟΣ mm	ΔΙΑΜ. mm	ΒΑΡΟΣ kg	ΠΡΟΤΙΝ. ΙΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ	ΤΙΜΗ
BUF P2 300	300 lt.	1.460	750	100	6 - 10 kW	1.180,00
BUF P2 500	500 lt.	1.660	850	104	10 - 17 kW	1.390,00
BUF P2 800	800 lt.	1.910	990	185	15 - 27 kW	1.695,00
BUF P2 1000	1000 lt.	2.090	990	220	18 - 33 kW	1.780,00
BUF P2 1500	1500 lt.	2.220	1.200	348	27 - 50 kW	2.490,00
BUF P2 2000	2000 lt.	2.250	1.350	456	36 - 67 kW	2.620,00
BUF P2 2500	2500 lt.	2.730	1.350	497	45 - 83 kW	4.010,00

Πλεονεκτήματα χρήσης δοχείου αδρανείας

- Πιο ομαλή και οικονομική λειτουργία του λέβητα, ειδικά για στερεά καύσιμα
- Λειτουργία με σταθερή θερμοκρασία στο λέβητα και στο δίκτυο θέρμανσης
- Αύξηση ισχύος του συστήματος
- Ασφάλεια έναντι υπερθέρμανσης λέβητα στερεών καυσίμων
- Δυνατότητα σύνδεσης αυτονομιών σε λέβητα στερεών καυσίμων
- Διασύνδεση και αρμονική συνεργασία όλων των πηγών θερμότητας
- Εξοικονόμηση Ενέργειας



2 ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ

ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ



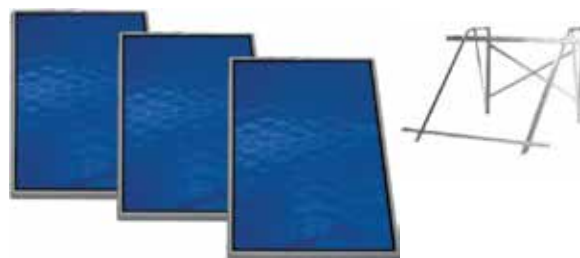
**5 ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ**

...Ενεργειακή Υπεροχή

ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΧΩΡ/ΤΗΤΑ	ΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	
		ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
120 lit	1,89m ² (1 x 1,89)	SL 120-DE	1.035,00	SL 120-TE	1.145,00
160 lit	2,30m ² (1 x 2,30)	SL 160-DE	1.150,00	SL 160-TE	1.260,00
200 lit	3,10m ² (2 x 1,55)	SL 200-DE	1.435,00	SL 200-TE	1.545,00
200 lit	3,06m ² (1 x 3,06)	SL 201-DE	1.335,00	SL 201-TE	1.445,00
250 lit	4,10m ² (2 x 2,05)	SL 250-DE	1.865,00	SL 250-TE	1.975,00
300 lit	4,60m ² (2 x 2,30)	SL 300-DE	1.945,00	SL 300-TE	2.055,00
ΜΕ ΒΑΣΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ		+110,00			
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ		4kW / 230V - 50Hz			
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		Max 10 bar			

- ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ.
- ΙΣΧΥΡΗ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΠΑΧΟΥΣ 40mm.
- ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΕΞ'ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ.
- ΑΘΡΑΥΣΤΟ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ 4mm ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΧΑΜΗΛΗΣ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΗΣ.
- ΑΝΑΠΤΥΧΘΗΚΕ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟ NCSR - ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ
- ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ "SOLAR KEYMARK" ΑΠΟ DIN CERTCO ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ
- ΤΩΡΑ ΚΑΙ ΜΕ **INOX** ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ



BOILER ΗΛΙΑΚΩΝ TOP-GLASS ΤΑΡΑΤΣΑΣ

ΧΩΡ/ΤΗΤΑ	ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	
	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
120 lit	SL 120-BDE	585,00	SL 120-BTE	695,00
160 lit	SL 160-BDE	640,00	SL 160-BTE	750,00
200 lit	SL 200-BDE	720,00	SL 200-BTE	830,00
250 lit	SL 250-BDE	920,00	SL 250-BTE	1.030,00
300 lit	SL 300-BDE	950,00	SL 300-BTE	1.060,00
ΗΛ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	4kW / 230V - 50Hz			
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ	Max 10 bar			

ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ & ΒΑΣΕΙΣ ΗΛΙΑΚΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
SL - ER20 / ΣΥΛ/ΤΗΣ 1,55m ²	290,00
SL - ER12 / ΣΥΛ/ΤΗΣ 1,89m ²	330,00
SL - ER25 / ΣΥΛ/ΤΗΣ 2,05m ²	350,00
SL - ER16 / ΣΥΛ/ΤΗΣ 2,30m ²	375,00
SL - ER56 / ΣΥΛ/ΤΗΣ 3,06m ²	480,00
BASE-10P / ΒΑΣΗ ΠΛΑΚΑΣ*	95,00
BASE-10 / ΒΑΣΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ*	200,00

* Για 1 ή 2 συλλέκτες





**ΑΝΟΞΕΙΩΤΗ ΣΩΛΗΝΑ ΗΛΙΑΚΩΝ
ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ & ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ**

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ
SL - P12	ΚΟΥΛΟΥΡΑ ΖΕΥΓΟΣ Φ12 - 3/8"	25 m	21,00 /m
SL - P16	ΚΟΥΛΟΥΡΑ ΖΕΥΓΟΣ Φ16 - 1/2"	25 m	25,00 /m
SL - P20	ΚΟΥΛΟΥΡΑ ΖΕΥΓΟΣ Φ20 - 3/4"	25 m	29,00 /m
SL - P25	ΚΟΥΛΟΥΡΑ ΖΕΥΓΟΣ Φ25 - 1"	25 m	37,00 /m
SL - ST	ΣΕΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	1	9,70
SL - YS	ΕΚΧΕΙΛΩΤΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ INOX	1	160,00

- Ζεύγος ανοξείδωτων σωλήνων.
- Περιλαμβάνει καλώδιο σύνδεσης αισθ/ρίων.
- Πλήρως ανθεκτικοί στις καιρικές συνθήκες και στην υπερύβλη ακτινοβολία.
- Μέγιστη θερμ. λειτ. 150°C

Το σετ σύνδεσης περιλαμβάνει:

- 2 Ρακόρ
- 2 Δακτυλίδια
- 2 Στεγανοποιητικές Ροδέλες

ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (PUMP STATION)

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
Regusol EL-130	Περιλαμβάνει Κυκλοφορητή, Ηλεκτρονικό Διαφορικό Θερμ/τη, 2 Βάννες ball valve με Θερμόμετρο, Ροόμετρο Ρύθμισης 2-15 lt./m, Παροχή Πλήρωσης - Εκκένωσης, Βαλβίδα Ασφαλείας 6 bar, Απαερωτής - Εξαεριστικό	965,00

ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΗΛΙΑΚΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΧΩΡ/ΤΑ	ΤΙΜΗ
SL DS 8	8 lt.	48,00
SL DS 18	18 lt.	65,00
SL DS 24	24 lt.	75,00
SL DS 35	35 lt.	130,00
SL DS 50	50 lt.	177,00

ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΝΕΡΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΧΩΡ/ΤΑ	ΤΙΜΗ
SL D 8	8 lt.	47,00
SL D 11	11 lt.	55,00
SL D 18	18 lt.	65,00
SL D 24	24 lt.	75,00
SL D 35	35 lt.	125,00
SL DE 50	50 lt.	170,00

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΙΑΚΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
SL - A399	ΒΑΛΒΙΔΑ 3ΔΗ ΘΕΡΜ/ΚΗ 1" 30-65 °C	140,00
SL - RM	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΡΟΟΜΕΤΡΟ 3/4" 2-8 lit/min	53,40
SL - ST	ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΙΣΘ/ΡΙΩΝ Φ 22 x 3/4" x 1/2"	14,50
SL - AM3	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΗΛΙΑΚΩΝ 3/8"	22,15
SL - SV	ΚΥΑΘΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ L 16cm x 1/2"	17,00
SL - SVB	ΚΥΑΘΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ L 12cm x 1/2"	19,70
SL - SC	ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΙΣ/ΡΙΟΥ PT1000 6x25mm/2m	10,60
SL - RA	ΡΑΚΟΡ Solar ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ 22 x Φ 22	6,50
SL - RAGF	ΡΑΚΟΡ Solar ΓΩΝΙΑΚΟ ΘΗΛ. Φ 22 x 3/4"	8,20
SL - RAM	ΡΑΚΟΡ Solar ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ 22 x 3/4"	8,10
SL - RAF	ΡΑΚΟΡ Solar ΘΗΛΥΚΟ Φ 22 x 3/4"	8,15
SL - AF1	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΗΛΙΑΚΩΝ 1 lit	4,70
SL - AF4	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΗΛΙΑΚΩΝ 4 lit	16,70
SL - AF20	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΗΛΙΑΚΩΝ 20 lit	82,00
SL - PM	ΑΝΤΛΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ	205,00
SL - SPT	ΔΟΧΕΙΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΗΛΙΑΚΟΥ 25lit	115,00

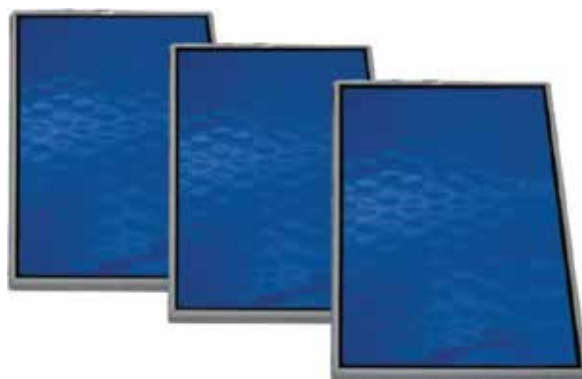
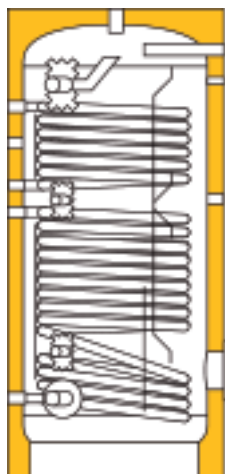


**POLETTI
SOLAR**



**2 ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ**

ECO LINE



Πακέτα Ηλιακών Συστημάτων για Παραγωγή Ζεστού Νερού Χρήσης με BOILER 3πλης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	TL150	TL200	TL300	TL500	TL1000
Αριθμός Ατόμων	3 - 4	4 - 5	6 - 8	12 - 15	15 - 20
Συλλεκτική Επιφάνεια / m ²	2 x 1,55 / 3,10m ²	2 x 2,05 / 4,10m ²	3 x 2,05 / 6,15m ²	4 x 2,05 / 8,20m ²	5 x 2,05 / 10,25m ²
Βάσεις Στήριξης Συλλεκτών Ταράτσας *	1	1	2	2	3
Boiler Glass Λεβητοστασίου 3πλης	150 lt.	200 lt.	300 lt.	500 lt.	1000 lt.
Σταθμός Ελέγχου Λειτουργίας (pump station)	MTDC-130	MTDC-130	MTDC-130	MTDC-130	MTDC-130
Δοχείο Διαστολής Ηλιακών	18 lt.	18 lt.	24lt.	35 lt.	35 lt.
Δοχείο Διαστολής για Νερά Χρήσης	8 lt.	11 lt.	18 lt.	18 lt.	24 lt.
Αυτόματο Εξαεριστικό Poletti Solar	1	1	1	1	1
Σταυρός Ορειχάλκινος Συλλεκτών	1	1	1	1	1
Ρακόρ Διπλό Σύνδεσης Συλλεκτών Φ22	2	2	3	4	5
Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Αρσ. Φ22 x 3/4"	2	2	2	2	2
Αντιψυκτικό Υγρό Ηλιακών	8 lt.	8 lt.	12 lt.	20 lt.	20 lt.
Κυάθια Αισθητηρίων (Συλλεκτών & Boiler)	2	2	2	2	2
Αισθητήρια Καλώδια PT1000 /2m	2	2	2	2	2
ΤΙΜΗ	2.611,70	2.824,70	3.621,10	4.442,70	6.280,90

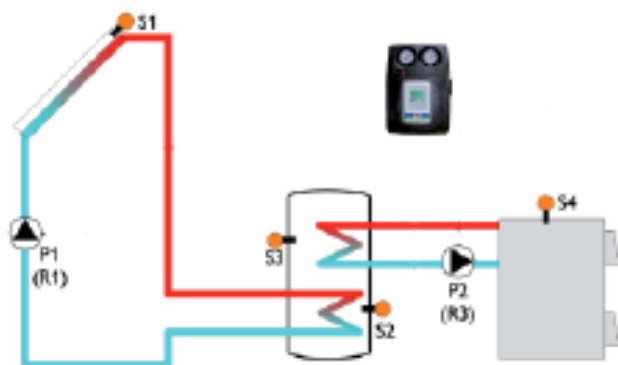
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή του κατάλληλου πακέτου σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα δεν αντικαθιστά σε καμία περίπτωση τον ακριβή υπολογισμό του μελετητή μηχανικού σύμφωνα με τον σχεδιασμό της εγκατάστασης.

* Συστήματα με βάση κεραμοσκεπής επιβαρύνονται με 120€ η κάθε βάση

- Το Boiler παραγωγής ζεστού νερού χρήσης φέρει διπλής επίστρωσης υαλόκραμα στους 860 °C σύμφωνα με DIN 4753.
- Όλα τα δοχεία φέρουν ισχυρή μόνωση πολυουρεθάνης πάχους 100mm καθώς και μαγνήσιο για προστασία κατά της ηλεκτρόλυσης.
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού χρήσης 80 °C.
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 6 bar.
- Τα Boiler 150-300 περιλαμβάνουν ηλ. αντίσταση 4 kW.
- Στα Boiler 500-1000 επιβαρύνεται η τριφασική ηλ. αντίσταση 6kW με 120€



**2 ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ**





ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ

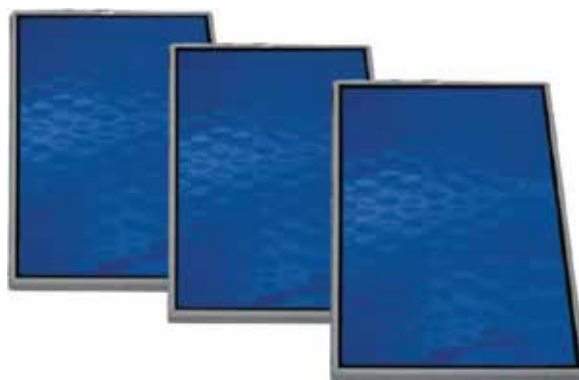
ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
SL - ER20	ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΣΥΛ/ΗΣ 1,5m ²	290,00
SL - ER25	ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΣΥΛ/ΤΗΣ 2m ²	350,00

...Ενεργειακή Υπεροχή

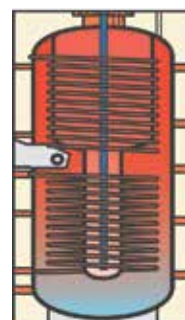
ΒΑΣΕΙΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
B - ER20	BASE-10P / ΒΑΣΗ ΠΛΑΚΑΣ*	95,00
B - ER25	BASE-10 / ΒΑΣΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ*	200,00

* Για 1 ή 2 συλλέκτες



2 ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ



**Combi Boiler (Tank in Tank) με 1 Εναλλάκτη
για Υποβοήθηση Θέρμανσης και Νερών Χρήσης**

ΤΥΠΟΣ	ΥΨΟΣ	ΔΙΑΜ.	ΒΑΡΟΣ	ΠΡΟΤΙΝΩΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ	ΤΙΜΗ
SL 600/150	1.880 mm	850 mm	184 kg.	10 - 17 kW	2.130,00
SL 800/200	1.910 mm	990 mm	213 kg.	15 - 27 kW	2.245,00
SL 1000/200	2.090 mm	990 mm	241 kg.	18 - 33 kW	2.485,00
SL 1500/300	2.220 mm	1.200 mm	428 kg.	27 - 50 kW	3.125,00

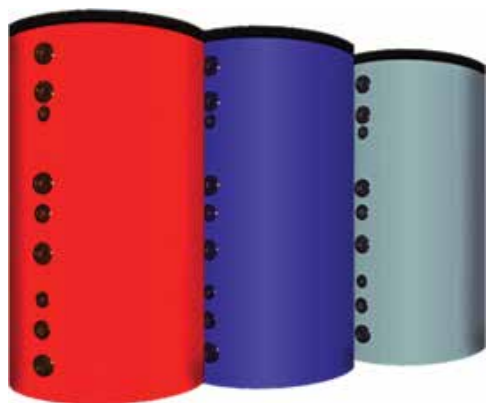
Οι διαστάσεις είναι με τη μόνωση πάχους 100mm
Max θερμοκρασία λειτουργίας: 95°C



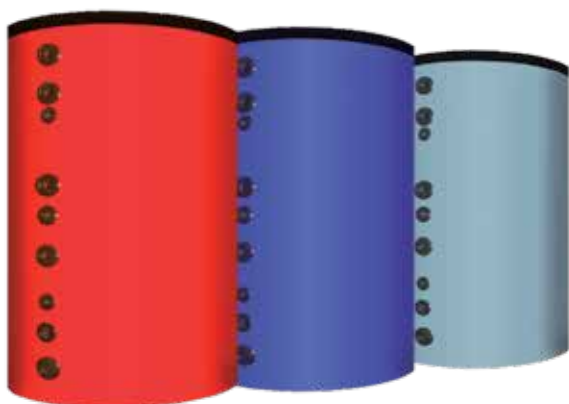
**Combi Boiler (Tank in Tank) με 2 Εναλλάκτες
για Υποβοήθηση Θέρμανσης και Νερών Χρήσης**

ΤΥΠΟΣ	ΥΨΟΣ	ΔΙΑΜ.	ΒΑΡΟΣ	ΠΡΟΤΙΝΩΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ	ΤΙΜΗ
SL2 600/150	1.880 mm	850 mm	184 kg.	10 - 17 kW	2.235,00
SL2 800/200	1.910 mm	990 mm	213 kg.	15 - 27 kW	2.330,00
SL2 1000/200	2.090 mm	990 mm	241 kg.	18 - 33 kW	2.615,00
SL2 1500/300	2.220 mm	1.200 mm	428 kg.	27 - 50 kW	3.300,00

Οι διαστάσεις είναι με τη μόνωση πάχους 100mm
Max θερμοκρασία λειτουργίας: 95°C



2 ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ



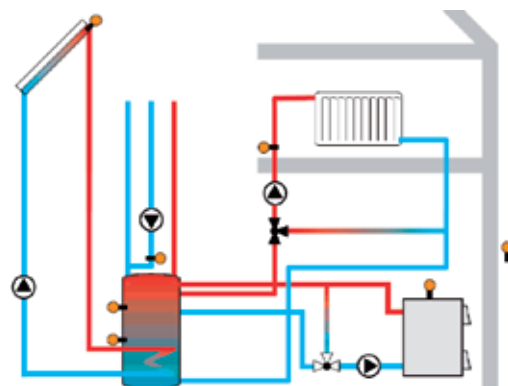
Πακέτα Ολοκληρωμένων Ηλιοθερμικών Συστημάτων με δοχείο COMBI

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	SLK 600/150	SLK 800/200	SLK 1000/200	SLK 1500/250	SLK 2000/400
Αριθμός Ατόμων	3 - 4	4 - 5	5 - 8	8 - 10	10 - 15
Κάλυψη Ενδοδαπέδιας Θέρμανσης	120 m ²	160 m ²	220 m ²	300 m ²	360 m ²
Αριθμός Συλλεκτών / Συν. Συλλεκτική Επιφάνεια	6 / 12,30 m ²	8 / 16,40 m ²	12 / 28,70 m ²	16 / 32,80 m ²	20 / 41 m ²
Βάσεις Στήριξης Συλλεκτών Ταράτσας *	3	4	6	8	10
Διαστρωματικό Boiler (tank in tank)	600 lt.	800 lt.	1.000 lt.	1.500 lt.	2.000 lt.
Χωρητικότητα Boiler Ζεστού Νερού Χρήσης	150 lt.	200 lt.	200 lt.	250 lt.	400 lt.
Σταθμός Ελέγχου Λειτουργίας (pump station)	MTDC-130	MTDC-130	MTDC-130	MTDC-130	MTDC-130
Δοχείο Διαστολής Ηλιακών	18 lt.	24 lt.	24 lt.	35 lt.	50 lt.
Δοχείο Διαστολής για Νερά Χρήσης	8 lt.	12 lt.	18 lt.	25 lt.	33 lt.
Αυτόματο Εξαεριστικό Poletti Solar	1	2	2	3	4
Σταυρός Ορειχάλκινος Συλλεκτών	1	2	2	3	4
Ρακόρ Διπλό Σύνδεσης Συλλεκτών Φ22	5	7	11	15	19
Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Θηλ. Φ22 x 3/4"	2	4	4	6	8
Συστολή Ορειχάλκινη Αμερικής 1" x 3/4"	4	8	8	12	16
Αντιψυκτικό Υγρό Ηλιακών	8 lt.	12 lt.	12 lt.	20 lt.	32 lt.
Κυάθια Αισθητηρίων (Συλλεκτών & Boiler)	2	2	2	2	2
Αισθητήρια Καλώδια PT1000 /2m	2	2	2	2	2
Ρυθμιστικό Ροόμετρο	-	-	2	3	4
ΤΙΜΗ	5.777,35	6.799,30	8.788,80	11.260,85	15.999,90

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή του κατάλληλου πακέτου σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα δεν αντικαθιστά σε καμία περίπτωση τον ακριβή υπολογισμό του μελετητή μηχανικού σύμφωνα με τον σχεδιασμό της εγκατάστασης.

- Τα Combi Boiler Tank in Tank φέρουν ενσωματωμένο δοχείο παραγωγής ζεστού νερού χρήσης και σταθερό σωληνωτό εναλλάκτη ανάλογης επιφάνειας.
- Το δοχείο παραγωγής ζεστού νερού χρήσης φέρει διπλής επίστρωσης υαλόκραμα στους 860 °C σύμφωνα με DIN 4753.
- Όλα τα δοχεία φέρουν ισχυρή μόνωση πολυουρεθάνης πάχους 100mm καθώς και μαγνήσιο για προστασία κατά της ηλεκτρόλυσης.
- Μέγιστη θερμοκρασία κυκλώματος θέρμανσης 95 °C.
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού χρήσης 80 °C.
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας κυκλώματος θέρμανσης 3 bar.
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 6 bar.

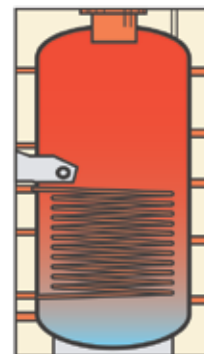
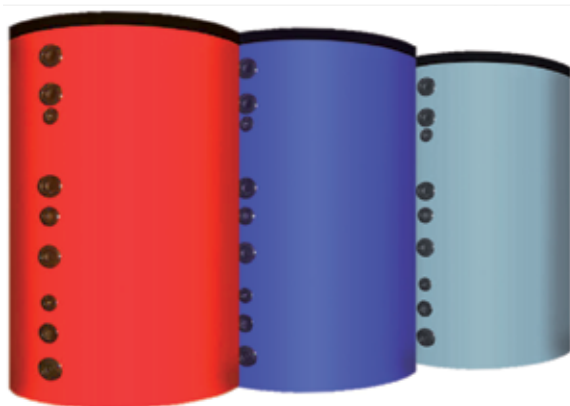
Ιδιαίτερες εφαρμογές (π.χ. θέρμανση πισίνας με ηλιακή ενέργεια) προσφέρονται κατόπιν ζήτησης.



**5 ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ**

ECO LINE

...Ενεργειακή Υπεροχή



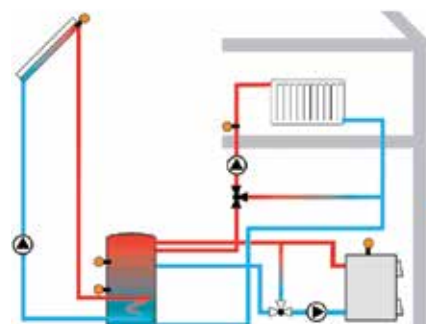
ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ

Πακέτα Ολοκληρωμένων Ηλιοθερμικών Συστημάτων με BUFFER & 1 εναλλάκτη

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	BUF P 500	BUF P 800	BUF P 1000	BUF P 1500	BUF P 2000
Κάλυψη Ενδοδαπέδιας Θέρμανσης	100 m ²	120 m ²	160 m ²	220 m ²	300 m ²
Αριθμός Συλλεκτών / Συν. Συλλεκτική Επιφάνεια	4 / 8,20m ²	6 / 12,30m ²	8 / 16,40m ²	12 / 24,60m ²	16 / 32,80m ²
Βάσεις Στήριξης Συλλεκτών Ταράτσας	2	3	5	8	10
Χωρητικότητα Δοχείου Αδρανείας με 1 Εναλλάκτη	500 lt.	800 lt.	1.000 lt.	1.500 lt.	2.000 lt.
Σταθμός Ελέγχου Λειτουργίας (pump station)	MTDC-130	MTDC-130	MTDC-130	MTDC-130	MTDC-130
Δοχείο Διαστολής Ηλιακών	18 lt.	24 lt.	35 lt.	50 lt.	80 lt.
Αυτόματο Εξαεριστικό Poletti Solar	1	2	2	4	5
Σταυρός Ορειχάλκινος Συλλεκτών	1	2	2	4	5
Ρακόρ Διπλό Σύνδεσης Συλλεκτών Φ22	6	8	16	24	32
Ρακόρ Γωνιακά Θηλ. Μηχ. Σύσφιξης Φ22 x 3/4"	1	2	2	4	5
Συστολή Ορειχάλκινη Αμερικής 1" x 3/4"	2	4	4	8	10
Αντιψυκτικό Υγρό Ηλιακών	8 lt.	12 lt.	16 lt.	24 lt.	32 lt.
Κυάθια Αισθητηρίων (Συλλεκτών & Boiler)	3	3	3	3	3
Αισθητήρια Καλώδια PT1000 /2m	3	3	3	3	3
Ρυθμιστικό Ροόμετρο	-	2	2	4	5
ΤΙΜΗ	5.074,45	6.123,95	7.297,90	9.765,20	14.240,25

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή του κατάλληλου πακέτου σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα δεν αντικαθιστά σε καμία περίπτωση τον ακριβή υπολογισμό του μελετητή μηχανικού σύμφωνα με τον σχεδιασμό της εγκατάστασης.

- Όλα τα δοχεία φέρουν ισχυρή μόνωση πολυουρεθάνης πάχους 100mm
- Μέγιστη θερμοκρασία κυκλώματος θέρμανσης 95 °C.
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας κυκλώματος θέρμανσης 3 bar.
- Προαιρετικό kit με ηλεκτρική αντίσταση σαν πρόσθετη πηγή θέρμανσης
- Πολλαπλές παροχές για σύνδεση αισθητηρίων και θερμομέτρων
- Το Pump Station περιλαμβάνει κυκλοφορητή, ηλεκτρονικό διαφορικό θερμ/τη, 2 βάννες ball valve με θερμομέτρο, ροόμετρο ρύθμισης 2-15lt/m, παροχή πλήρωσης - εκκένωσης, βαλβίδα ασφαλείας, απερωτή - εξαεριστικό



Ιδιαίτερες εφαρμογές (π.χ. θέρμανση πισίνας με ηλιακή ενέργεια) προσφέρονται κατόπιν ζήτησης.

Νέα ποιότητα!!!
Νέες εξαιρετικές τιμές!!!



- Σπειροειδής υαλωμένος εναλλάκτης 3/4"
- Μόνωση οικολογικής πολυουρεθάνης
- Ράβδος μαγνησίου
- Διπλή επισμάλτωση στους 860 °C
- Ηλ. αντίσταση με θερμοστάτη ασφαλείας

💡 Τα BOILERS & οι ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ διατίθενται κάθετα, οριζόντια, δαπέδου & τοίχου.

ΤΩΡΑ 45cm ΔΙΑΜΕΤΡΟ



BOILERS ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΔΙΑΣΤ.	ΔΙΑΜ.	ΤΙΜΗ
TL 60-EB	60 lt	615mm	450mm	191,00
TL 80-EB	80 lt	780mm	450mm	200,00
TL 100-EB	100 lt	935mm	450mm	245,00
TL 120-EB	120 lt	1095mm	450mm	267,00

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ 4KW / 230V - 50Hz

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΔΙΑΣΤ.	ΔΙΑΜ.	ΤΙΜΗ
TL 10-EH	10 lt	410mm	-	93,00
TL 25-EH	25 lt	380mm	400mm	116,00
TL 40-EH	40 lt	535mm	400mm	143,00
TL 60-EH	60 lt	615mm	450mm	160,00
TL 80-EH	80 lt	780mm	450mm	167,00
TL 100-EH	100 lt	935mm	450mm	207,00
TL 120-EH	120 lt	1095mm	450mm	221,00

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ 1,5-4KW / 230V - 50Hz

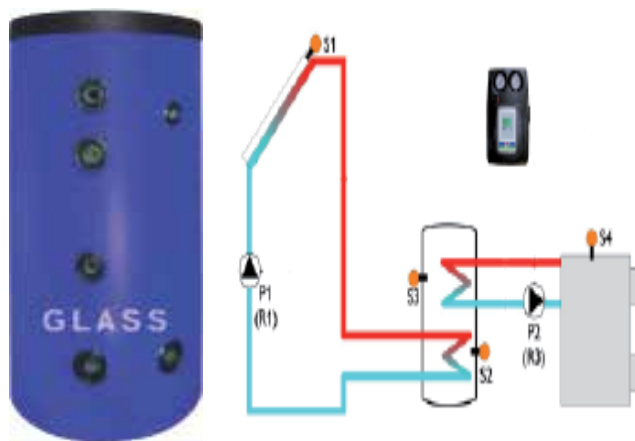
BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΥΨΟΣ	ΔΙΑΜ.	ΤΙΜΗ
TL 160BR-DE	160 lt	1080mm	560mm	705,00
TL 200BR-DE	200 lt	1380mm	560mm	790,00
TL 300BR-DE	300 lt	1580mm	600mm	1.090,00
TL 500BR-DE	500 lt	1580mm	750mm	1.460,00
TL 1000BR-DE	1000 lt	2070mm	1010mm	2.800,00

BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΥΨΟΣ	ΔΙΑΜ.	ΤΙΜΗ
TL 160BR-TE	160 lt	1080mm	560mm	770,00
TL 200BR-TE	200 lt	1380mm	560mm	850,00
TL 300BR-TE	300 lt	1580mm	600mm	1.190,00
TL 500BR-TE	500 lt	1580mm	750mm	1.620,00
TL 1000BR-TE	1000 lt	2070mm	1010mm	3.060,00

- Στα Boiler 150 - 300 συμπεριλαμβάνεται η αντίσταση 4kW
- Στα Boiler 500 - 1.000 επιβαρύνεται η τριφασική αντίσταση 6kW με 120€



BOILER ΛΕΒΗ/ΣΙΟΥ INOX ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΥΨΟΣ	ΔΙΑΜ.	ΤΙΜΗ
COR2 - 120	120 lt	1050mm	530mm	990,00
COR2 - 150	150 lt	1280mm	530mm	1.100,00
COR2 - 200	200 lt	1280mm	580mm	1.200,00
COR2 - 300	300 lt	1900mm	580mm	1.750,00

BOILER ΛΕΒΗ/ΣΙΟΥ INOX ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΥΨΟΣ	ΔΙΑΜ.	ΤΙΜΗ
COR3 - 120	120 lt	1050mm	530mm	1.240,00
COR3 - 150	150 lt	1280mm	530mm	1.350,00
COR3 - 200	200 lt	1280mm	580mm	1.450,00
COR3 - 300	300 lt	1900mm	580mm	2.000,00

- Στα Boiler 150 - 300 συμπεριλαμβάνεται η αντίσταση 4kW
- Στα Boiler 500 - 1.000 επιβαρύνεται η τριφασική αντίσταση 6kW με 120€



HITACHI

Inspire the Next

YUTAKI

- Θερμοκρασία εξόδου ζεστού νερού έως **80°C** ακόμα και με εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος -20°C.
- Έξυπνος κύκλος διαδοχικής λειτουργίας συμπιεστών
- Πολλαπλές δυνατότητες λειτουργίας:
- Θέρμανση χώρου,
- Θέρμανση νερού για χρήση σε οικιακές εφαρμογές,
- Συνδυασμός με ηλιακή ενέργεια,
- Συνδυασμός με υπάρχουσα εγκατάσταση λέβητα ή ηλεκτρικών αντιστάσεων.
- Επιπλέον γίνεται συνδυασμός του Yutaki S80 με διαφορετικά συστήματα θέρμανσης: καλοριφέρ / fan coil, ενδοδαπέδια θέρμανση ή και συνδυασμός τους.

ΥΨΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ 80°C YUTAKI S80

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	RWH-4	RWH-5	RWH-6	RWH-4 3Φ	RWH-5 3Φ	RWH-6 3Φ
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΝΔΟΔ. (kW) 30°C / 35°C	10,0	12,0	14,0	10,0	12,0	14,0
EER / COP (ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ)	4,36	4,27	4,05	4,36	4,27	4,05
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ FCU Ή ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ. (kW) 70°C / 80°C	10,0	12,0	14,0	10,0	12,0	14,0
ΤΑΣΗ / ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ / ΦΑΣΗ (V / Hz / Ph)	220/50/1	220/50/1	220/50/1	400/50/3	400/50/3	400/50/3
ΤΙΜΗ	8.680,00	9.500,00	10.610,00	9.550,00	10.350,00	11.500,00



YUTAKI

- Θερμοκρασία Εξόδου νερού 60°C έως και -5°C εξωτερική θερμοκρασία
- Αποτελεί την ιδανική λύση για θέρμανση και ψύξη κατοικιών συνδυάζοντας υψηλό βαθμό απόδοσης (έως 4,55 COP) με αποδόσεις από 2,2 έως 32,0 kW.
- Προσαρμόζει τις αποδόσεις του ανάλογα με τις συνθήκες της εξωτερικής θερμοκρασίας και τις απαιτήσεις του χώρου τη δεδομένη στιγμή.
- Scroll συμπιεστής τεχνολογίας **DC Inverter**

YUTAKI S

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	RWM-3	RWM-4	RWM-5	RWM-6	RWM-4 3Φ	RWM-5 3Φ	RWM-6 3Φ	RWM-8 3Φ	RWM-10 3Φ
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΝΔΟΔ. (kW)	11,0	13,5	16,3	17,8	13,5	16,3	17,8	25,5	32,0
EER / COP (ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ)	4,55	4,47	4,36	4,11	4,47	4,36	4,11	4,45	4,41
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ FCU Ή ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ. (kW)	9,7	12,5	15,5	16,5	12,5	15,5	16,5	24,5	31,0
EER / COP (FCU Ή ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ)	3,47	3,42	3,16	3,01	3,42	3,16	3,01	3,43	3,40
ΤΑΣΗ / ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ / ΦΑΣΗ (V / Hz / Ph)	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
ΤΙΜΗ	5.400,00	6.350,00	7.000,00	7.850,00	6.500,00	7.050,00	7.850,00	11.300,00	12.370,00



HITACHI

Inspire the Next

- Είναι διαθέσιμη σε 4 μεγέθη από 8,0 kW έως 17,5 kW.
- Η μέγιστη θερμοκρασία εξόδου νερού είναι 55°C χωρίς τη χρήση ηλεκτρικών αντιστάσεων.
- Υψηλό βαθμό απόδοσης έως **4,31 COP**
- Χαμηλό κόστος λειτουργίας. Μεγάλη εξοικονόμηση, συγκρινόμενη με παραδοσιακά συστήματα θέρμανσης
- Χαμηλό κόστος συντήρησης
- DC Inverter Τεχνολογία. Η θερμοκρασία ρυθμίζεται χάρη στην τεχνολογία DC Inverter
- Ζεστό νερό χρήσης. Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης με σταθερή θερμοκρασία **55°C**
- Ιδανικό για κάθε εφαρμογή. Ιδανική λύση θέρμανσης σε ανακαινίσεις, νέες κατασκευές ή σε συνδυασμό με το υφιστάμενο σύστημα θέρμανσης

YUTAKI M

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	RHUE3AVHN	RHUE4AVHN	RHUE5AVHN	RHUE6AVHN	RHUE5AHN	RHUE6AHN
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΝΔΟΔ. (kW) 30°C / 35°C	7,1	9,5	12,0	14,0	12,0	14,0
EER / COP (ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ)	4,28	4,06	4,01	4,31	4,01	4,31
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ FCU Ή ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ. (kW) 40°C / 45°C	7,1	9,2	11,4	13,3	11,4	13,3
ΤΑΣΗ / ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ / ΦΑΣΗ (V / Hz / Ph)	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	400/50/3	400/50/3
ΤΙΜΗ	3.690,00	4.320,00	4.710,00	6.180,00	5.240,00	6.460,00

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΤΛΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΤΛΙΑ	ΤΙΜΗ
PC-S80TE	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	S80	240,00
DHWS195S	ΔΟΧΕΙΟ ΖΝΧ INOX 195L.	S80	2.500,00
DHWS260S	ΔΟΧΕΙΟ ΖΝΧ INOX 260L.	S80	2.675,00
AF-DPK-01	ΛΕΚΑΝΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ (3 - 6 HP)	S	106,00
AF-DPK-02	ΛΕΚΑΝΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ (8 - 10 HP)	S	106,00
CP	CONTROLLER PACK	M	600,00
WEH-6E	KIT ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ 6kW	M	600,00
RHM-EH01E	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ	M	2.960,00
RHM-BC01E	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΜΕ ΛΕΒΗΤΑ	M	2.525,00
AF-RTU-02	ΕΞΥΠΝΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ	S & M	275,00
ATW-WTS-02	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜ/ΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	S & M	29,00
ATW-WTS-02Y	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜ/ΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΖΝΧ	S & M	60,00
ATW-ŠWV-01	ΤΡΙΟΔΗ ΒΑΝΑ	S & M	85,00
ATW-HSK-01	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ	S & M	385,00
ATW-AQT-01	ΥΔΡΟΣΤΑΤΗΣ ΕΠΑΦΗΣ	S & M	148,00
ATW-SPS-01	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΠΙΣΙΝΑΣ	S & M	227,00


Μέγιστη Οικονομία

Η οικονομία στο κόστος θέρμανσης με αντλίες θερμότητας αγγίζει το 80% έναντι των συμβατικών μορφών θέρμανσης. Είναι τα μόνα συστήματα θέρμανσης που έχουν υψηλό βαθμό απόδοσης COP μεγαλύτερο από 4 και ενεργειακή κλάση Α ενώ κατατάσσονται στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

Υψηλή Τεχνολογία

Οι αντλίες θερμότητας Inventor χρησιμοποιούν εξελιγμένης τεχνολογίας DC Inverter συμπιεστή και μοτέρ εξωτερικού ανεμιστήρα, για να επιτύχουν υψηλό βαθμό απόδοσης ακόμα και σε ακραίες καιρικές συνθήκες, σταθερή θερμοκρασία χώρου και χαμηλή στάθμη θορύβου.

Χαμηλό Κόστος Εγκατάστασης

Η εγκατάστασή τους είναι απλή και χωρίς μεγάλο κόστος αφού δεν απαιτεί ιδιαίτερες παρεμβάσεις στο εσωτερικό της κατοικίας.

ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΨΥΞΗΣ & ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ζ.Ν.Χ.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	DHW-CQ8.0Pd	DHW-CQ10Pd	DHW-CQ12Pd	DHW-CQ14Pd	DHW-CQ8.0Pd
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΝΔΟΔ. (kW) 30°C / 35°C	8,5	10,0	12,0	14,0	15,5
ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΝΔΟΔ. (kW) 23°C / 18°C	9,0	10,5	14,0	15,0	15,5
EER / COP (ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ)	3,60/4,00	3,35/4,00	3,80/4,30	3,50/4,20	3,50/4,00
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ FCU Ή ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ. (kW) 40°C / 45°C	8,0	9,0	11,5	12,0	14,0
ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ FCU Ή ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ. (kW) 12°C / 7°C	6,5	8,0	10,0	10,5	11,0
EER / COP (FCU Ή ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ)	2,60/3,00	2,60/3,10	2,90/3,40	2,80/3,35	2,70/3,20
ΤΑΣΗ / ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ / ΦΑΣΗ (V / Hz / Ph)	230/50/1	230/50/1	230/50/1	380/50/3	380/50/3
ΤΙΜΗ	4.510,00	4.880,00	5.780,00	5.950,00	6.080,00

- Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν τον φόρο ανακύκλωσης

ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΝΧ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	T200LCJ/A-K	T300LCJ/A-K	T200LCJ2/A-K	T300LCJ2/A-K
Συνδέσεις	1 Σερπ. + Ηλ. Αντιστ.	1 Σερπ. + Ηλ. Αντιστ.	2 Σερπ. + Ηλ. Αντιστ.	2 Σερπ. + Ηλ. Αντιστ.
ΟΓΚΟΣ (Lit)	200	300	200	300
ΤΑΣΗ / ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ / ΦΑΣΗ (V / Hz / Ph)	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
ΙΣΧΥΣ ΗΛ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ (W)	3.000	3.000	3.000	3.000
ΤΙΜΗ	1.385,00	1.920,00	1.800,00	2.340,00





DHW-C3.8
DHW-C5.0



ECS300T5Z

Αντλία θερμότητας
Παραγωγής Ζ.Ν.Χ. με
ενσωματωμένο δοχείο
νερού



ΥΨΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ 65°C ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	PHTJ 145V	PHTJ 147V	PHTJ 197V
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΝΔΟΔ. (kW)	14,3	14,1	20,7
EER / COP (ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ)	3,15	3,25	2,97
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ FCU 'Η ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ. (kW)	13,0	13,2	20,1
EER / COP (FCU 'Η ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ)	2,06	2,25	2,2
ΤΑΣΗ / ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ / ΦΑΣΗ (V / Hz / Ph)	220/50/1	380/50/3	380/50/3
ΤΙΜΗ	5.285,00	5.285,00	6.030,00

- Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν τον φόρο ανακύκλωσης

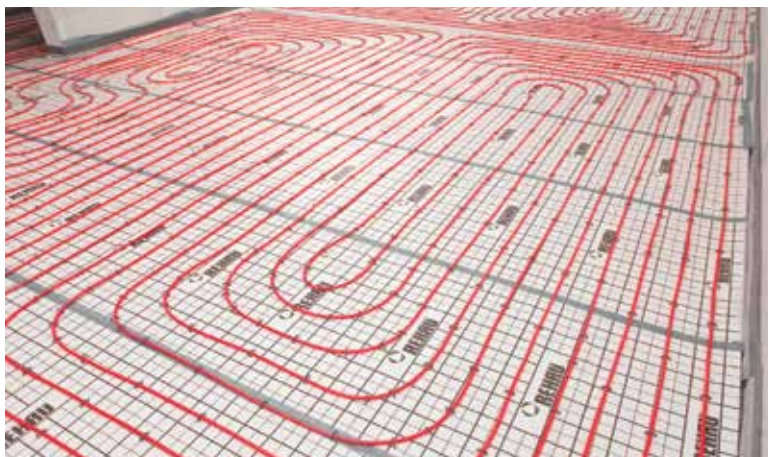
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	DHW-C3.8	DHW-C5.0	ECS300T5Z Technibel
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (kW)	3,8	5,0	1,65
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ (Lit/h)	82	108	440
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ (°C)	35-70	35-70	15-60
COP	3,72	3,70	3,7
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΠxΒxΥ)	762x256x750	762x256x750	700x1.570
ΒΑΡΟΣ	55	60	107
ΤΑΣΗ / ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ / ΦΑΣΗ (V / Hz / Ph)	220/50/1	220/50/1	220/50/1
ΤΙΜΗ	1.470,00	1.610,00	2.865,00

- Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν τον φόρο ανακύκλωσης

ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΝΧ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	WT250LC-K	WT300LC-K
ΟΓΚΟΣ (Lit)	250	300
ΤΑΣΗ / ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ / ΦΑΣΗ (V / Hz / Ph)	220/50/1	220/50/1
ΙΣΧΥΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗΣ ΗΛ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ (W)	1.500	1.500
ΤΙΜΗ	975,00	1.140,00



Με τους σωλήνες θέρμανσης RAUTHERM S από RAU PE-Xa εμπιστευθείτε την ποιότητα "Made in Germany". Εμπιστευθείτε τους εύκαμπτους και αδιαπέραστους από το οξυγόνο σωλήνες RAUTHERM S που είναι κατάλληλοι για τις συνθήκες της οικοδομής.

Ιδιότητες

- Από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο PE-Xa
- Πληρή της προδιαγραφής κατά DIN 16892
- Συνεχής έλεγχος ποιότητας
- Πιστοποιημένο κατά DIN CERTCO
- Φράγμα οξυγόνου κατά DIN 4726

ΣΩΛΗΝΑ RAUTHERM S (PE-Xa)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ /m
136140-120	17 x 2,0	120m ΚΟΥΛΟΥΡΑ	1,89
136140-240	17 x 2,0	240m ΚΟΥΛΟΥΡΑ	1,89
136140-500	17 x 2,0	500m ΚΟΥΛΟΥΡΑ	1,89

ΣΠΙΡΑΛ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

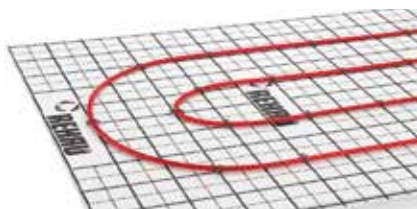
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ /m
137140-050	17 x 2,0	50m	0,69

ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ /m
250607-002	17 x 2,0	10	3,18



Σύστημα **Vario**



Σύστημα **Tacker**



Σύστημα με **Πλέγμα**

ΜΟΡΦΟΠΛΑΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ m	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜ/ΤΑΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ m ²	ΤΙΜΗ /m ²
246114-001	ΠΛΑΚΑ VARIO	1,23 x 0,83	0,65	11,52	13,17
240491-002	ΠΛΑΚΑ TACKER	12,00 x 1,00	0,50	12	7,11
256054-003	ΠΛΕΓΜΑ	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	100,00 x 0,60	120	0,91
256324-005		ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ	2,00 x 1,00	2	12,28
256334-006		ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ	1,95 x 0,90	1,76	8,09



Υλικό: Ειδικό προφίλ ανοξείδωτου ατσάλιου 1.4301

Αποτελείται από:

- 2 τμχ σωλήνα διανομής 1"
- Ανά σωλήνα διανομής, 1 βιδωτή ένωση, 1 βαλβίδα εξαερισμού και βάνα πλήρωσης
- Επιτοίχια βάση στήριξης
- Παροχόμετρα
- Βαλβίδα Επιστροφής θερμοστάτη



- Πλαίσιο από φύλλο ατσάλιου
- Πόδια με ρυθμιζόμενο ύψος
- Αφαιρούμενες πλάκες
- Κυλινδρική κλειδαριά



ΥΛΙΚΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
256374-003	ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ	10kg	3,89 / kg
265471-001	ΥΑΛΟΙΝΕΣ	10kg	17,70 / kg
261949-001	ΤΑΙΝΙΑ ΚΟΛΛΗΣΗΣ	1τμχ.	7,01 / τμχ

ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΨΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ /m
256244-002	150	100m.	0,78

ΑΡΜΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΨΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ /m
256244-002	10	24m.	10,59

ΣΕΤ 2 ΤΜΧ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΜΕ ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
350265-900	HKV-D 2 ΚΥΚΛ.	257 x 326 x 82	1 τμχ	147,025
350266-900	HKV-D 3 ΚΥΚΛ.	307 x 326 x 82	1 τμχ	173,50
350267-900	HKV-D 4 ΚΥΚΛ.	357 x 326 x 82	1 τμχ	199,79
350268-900	HKV-D 5 ΚΥΚΛ.	407 x 326 x 82	1 τμχ	228,21
350269-900	HKV-D 6 ΚΥΚΛ.	457 x 326 x 82	1 τμχ	255,12
350270-900	HKV-D 7 ΚΥΚΛ.	507 x 326 x 82	1 τμχ	280,65
350271-900	HKV-D 8 ΚΥΚΛ.	557 x 326 x 82	1 τμχ	311,27
350272-900	HKV-D 9 ΚΥΚΛ.	607 x 326 x 82	1 τμχ	337,98
350273-900	HKV-D 10 ΚΥΚΛ.	657 x 326 x 82	1 τμχ	364,31
350274-900	HKV-D 11 ΚΥΚΛ.	707 x 326 x 82	1 τμχ	392,22
350275-900	HKV-D 12 ΚΥΚΛ.	757 x 326 x 82	1 τμχ	418,95

ΕΡΜΑΡΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
289318-900	2-3	489 x 708 x 110 - 160	1 τμχ	102,03
289319-900	2-5	574 x 708 x 110 - 160	1 τμχ	113,36
289324-900	6-10	874 x 708 x 110 - 160	1 τμχ	144,28
289328-900	11-12	1.174 x 708 x 110 - 160	1 τμχ	175,20

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΙΧΜΩΝ	ΜΗΚΟΣ ΑΙΧΜΩΝ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
259268-001	VARIO	20	50	500	0,11
240221-002	TACKER	21	35	300	0,11
212551-001	ΠΛΕΓΜΑ	-	-	400	0,32



- Από ανοξείδωτο ατσάλι
- 1τμχ σε κόκκινο
- 1τμχ σε μπλε

ΣΕΤ ΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΒΑΝΑΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
350276-900	ΙΣΙΑ	1τμχ	30,38
350277-900	ΓΩΝΙΑΚΗ	1τμχ	48,25

- Θερμόμετρο 0-80°C
- Βάση στήριξης
- Ελατήριο για στερέωση της βάσης

ΣΕΤ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΥΡΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
350279-900	0-80°C	1τμχ	12,59

ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΔΕΥΣΗΣ Φ14-19 90°

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
258408-002	10τμχ	0,99

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
200296-001	ΒΑΣΗ		1 τμχ	5,72
268974-002	ΑΠΛΟΣ	230V	1 τμχ	36,74
269114-002		24V	1 τμχ	40,55
240993-002	KOMFORT	230V	1 τμχ	55,83
241323-002		24V	1 τμχ	54,38
336230-001	NEA	230V	1 τμχ	47,00
336024-001		24V	1 τμχ	47,00
337230-001	NEA HT	230V	1 τμχ	57,50
337024-001		24V	1 τμχ	57,50
338230-001	NEA HTC	230V	1 τμχ	97,50
338024-001		24V	1 τμχ	97,50

- NEA -> Θέρμανση
- NEA HT -> Θέρμανση / Χρονοπρογραμματισμός
- NEA HTC -> Θέρμανση / Χρονοπρογραμματισμός / Δροσισμός



ΒΑΣΗ



ΑΠΛΟΣ



KOMFORT

- Ηλεκτρονικός θερμοστάτης.
- Μεγάλο εύρος ρύθμισης από 10-28 °C.
- Δυνατότητα ελέγχου μέχρι 5 μηχανισμών ρύθμισης κυκλωμάτων
- Ο **Komfort** διαθέτει επιπλέον διακόπτη επιλογής νυχτερινού προγράμματος με ενδεικτική λυχνία



NEA

- Ψηφιακός θερμοστάτης.
- Φωτιζόμενη LCD Οθόνη
- Εύκολη ρύθμιση
- Flat design
- Αθόρυβος χειρισμός
- Σαφείς πληροφορίες κατάστασης
- Δυνατότητα 3 χρονοπρογραμμάτων ανά ημέρα
- Δυνατότητα πρόσβασης τελικού χρήστη - υπεύθυνου service

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
241283-002	220V	1 τμχ	34,34
241293-002	24V	1 τμχ	15,27



- Για την ρύθμιση των κυκλωμάτων επιστροφής
- Ένδειξη λειτουργίας για τον έλεγχο της θέσης
- Εύκολη κουμπωτή εφαρμογή
- Λειτουργία First-Open για τη λειτουργία της ενδοδαπέδιας κατά τη διάρκεια της κατασκευής (πριν την τοποθέτηση του θερμοστάτη)

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
249137-001	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	230V	1 τμχ	80,88
249147-001		24V	1 τμχ	135,88
244530-001	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΩΝ	230V	1 τμχ	40,55
244550-001		24V	1 τμχ	39,37
244540-001	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΜΗΧ/ΜΟΥ	230V	1 τμχ	49,76
244560-001	ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΥΚΛΩΜ.	24V	1 τμχ	49,76
249157-001	ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	230V	1 τμχ	91,53
249167-001	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ	24V	1 τμχ	86,95
249177-001	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ		1 τμχ	211,54



Ρυθμιστής Συλλέκτη

- Για σύνδεση έως 6 θερμοστατών και 14 μηχανισμών ρύθμισης κυκλωμάτων
- Δυνατότητα αυτόματης μείωσης θερμοκρασίας με 2 προγράμματα θέρμανσης
- Ένδειξη ελέγχου, τάσης ρεύματος και απενεργοποιημένης ασφάλειας



Επέκταση
Θερμοστατών

- Για την επέκταση του ρυθμιστή με 2 επιπλέον θερμοστάτες
- Δεν πρέπει να ξεπεραστεί ο συνολικός αριθμός 14 μηχανισμών ρύθμισης ανά ρυθμιστή συλλέκτη
- Κουμπωτή σύνδεση
- Ένδειξη ενεργοποίησης για θερμοστάτη



Επέκταση Μηχ/μού
Ρύθμισης Κυκλώμ.

- Για την επέκταση κατά 4 επιπλέον μηχανισμούς ρύθμισης σε 2 υπάρχοντες θερμοστάτες.
- Δεν πρέπει να ξεπεραστεί ο συνολικός αριθμός 14 μηχανισμών ρύθμισης ανά ρυθμιστή συλλέκτη



Μονάδα Ελέγχου
Κυκλοφορητή

- Για τη σωστή ρύθμιση του κυκλοφορητή
- Δυναμικός διακόπτης ρελέ
- Η επιλογή λειτουργίας γίνεται μέσω jumper
- Ενσωματωμένος διακόπτης χρονοκαθυστέρησης



Χρονοδιακόπτης

- Για τη ρύθμιση της ώρας στο θερμοστάτη
- 2 ανεξάρτητοι προγραμματισμοί χρόνου
- Εφεδρική ισχύς για περίπου 120 ώρες
- Εύκολος χειρισμός με οθόνη LCD
- Αυτόματη εναλλαγή θερινής ώρας



Buderus



ΛΕΒΗΤΕΣ LOGANO

ΤΥΠΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΒΑΡΟΣ Kg	Π. ΝΕΡΟΥ ΛΙΤ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ Kcal/h	ΙΣΧΥΣ kW	ΔΙΑΜ/ΡΟΣ ΚΑΜ/ΔΑΣ	ΤΙΜΗ
LOGANO G 125WS	25/03	150	33	14620-21500	17-25	Φ 130 mm	1.790,00
	32/04	183	41	18920-27520	22-32	Φ 130 mm	2.010,00
	40/05	216	49	24940-34400	29-40	Φ 130 mm	2.265,00
LOGANO G 215WS	52/04	227	61	35260-44720	40-52	Φ 150 mm	2.680,00
	64/05	272	73	41280-55040	48-64	Φ 150 mm	3.055,00
	78/06	317	85	50740-67080	59-78	Φ 150 mm	3.500,00
	95/07	362	97	61060-81700	71-95	Φ 150 mm	3.870,00
LOGANO GE 315	105/05	543	143	73960-90300	86-105	Φ 180 mm	5.050,00
	140/06	631	171	91160-120400	106-140	Φ 180 mm	5.550,00
	170/07	719	199	121260-146200	141-170	Φ 180 mm	6.125,00
	200/08	807	227	147060-172000	171-200	Φ 180 mm	6.625,00
	230/09	895	255	172860-197800	201-230	Φ 180 mm	7.210,00
LOGANO GE 515	240/07	1.270	258	172860-206400	201-240	Φ 250 mm	10.165,00
	295/08	1.430	294	207260-253700	241-295	Φ 250 mm	10.910,00
	350/09	1.590	330	254560-301000	296-350	Φ 250 mm	11.755,00
	400/10	1.753	366	301860-344000	351-400	Φ 250 mm	12.545,00
	455/11	1.900	402	344860-391300	401-455	Φ 250 mm	13.335,00
	510/12	2.060	438	392160-438600	456-510	Φ 250 mm	13.920,00

ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΡΓΑΝΩΝ



Ανώτατη θερμοκρασία νερού 120°C - Ανώτατη πίεση λειτουργίας 4 bar.
Ανώτατη θερμοκρασία νερού 120°C - Ανώτατη πίεση λειτουργίας 6 bar.
Ανώτατη θερμοκρασία νερού 120°C - Ανώτατη πίεση λειτουργίας 6 bar. Ο υδροστάτης κυκλοφορητή ρυθμίζεται στους 45°C (πετρέλαιο) και στους 50°C (αέριο).

Στους τύπους GE515 είναι απαραίτητη η τοποθέτηση τρίοδης βάνας ανάμειξης με κινητήρα στο κύκλωμα του λέβητα, εφόσον λειτουργήσουν με αέριο.



Οι λέβητες από τον τύπο G315/105 και άνω παραδίδονται λυμένοι.



ΛΕΒΗΤΕΣ ΜΕ ΚΑΥΣΤΗΡΑ G 125 BE ECO LOGANO

ΤΥΠΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΒΑΡΟΣ Kg	Π. ΝΕΡΟΥ ΛΙΤ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ Kcal/h	ΙΣΧΥΣ kW	ΔΙΑΜ/ΡΟΣ ΚΑΜ/ΔΑΣ	ΤΙΜΗ
LOGANO G 125 ΜΕ ΚΑΥΣΤΗΡΑ LOGATOR BE	21/03	175	33	18060-19264	21-22,4	Φ 130 mm	3.040,00
	28/04	208	41	24080-25714	28-29,9	Φ 130 mm	3.285,00
	34/05	241	49	29240-31218	34-36,3	Φ 130 mm	3.555,00

ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΡΓΑΝΩΝ



Ανώτατη θερμοκρασία νερού 120°C - Ανώτατη πίεση λειτουργίας 4 bar.



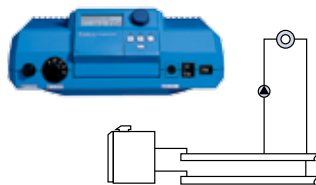
ΛΕΒΗΤΕΣ ΜΕ ΚΑΥΣΤΗΡΑ G215 BE LOGANO

ΤΥΠΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΒΑΡΟΣ Kg	Π. ΝΕΡΟΥ ΛΙΤ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ Kcal/h	ΙΣΧΥΣ kW	ΔΙΑΜ/ΡΟΣ ΚΑΜ/ΔΑΣ	ΤΙΜΗ
LOGANO G 215 ΜΕ ΚΑΥΣΤΗΡΑ LOGATOR BE	45/04	246	61	38700-41366	45-48,1	Φ 150 mm	4.100,00
	55/05	291	73	47300-50740	55-59	Φ 150 mm	4.460,00
	68/06	336	85	58480-62780	68-73	Φ 150 mm	4.975,00

ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΡΓΑΝΩΝ



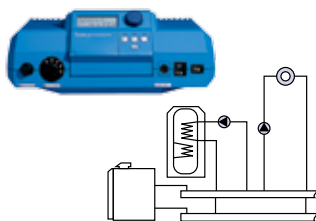
Ανώτατη θερμοκρασία νερού 120°C - Ανώτατη πίεση λειτουργίας 4 bar.



LOGAMATIC 2101

ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΙΑ ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ, ΕΛΕΓΧΕΙ ΕΝΑ ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΛΕΒΗΤΑ 50-90°C, ΥΔΡΟΣΤΑΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ, ΘΕΡΜΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 100°C, ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ IP 40.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
30000739	345,00



LOGAMATIC 2109

ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΙΑ ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ, ΕΛΕΓΧΕΙ ΕΝΑ ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑ BOILER, ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΛΕΒΗΤΑ 50-90°C, ΥΔΡΟΣΤΑΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ, ΘΕΡΜΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 100°C, ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ IP 40, ΡΥΘΜΙΣΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ 30-60°C, ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΖΕΣΤΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ή ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ.

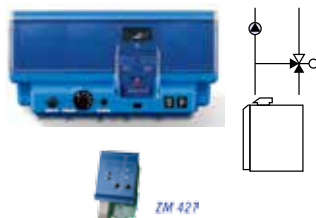
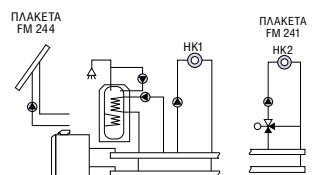
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
30000739	480,00



LOGAMATIC 2107 / 2107 M

ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΙΑ 1 ή 2ΒΑΘΜΙΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ, ΕΛΕΓΧΕΙ ΕΝΑ ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑ BOILER, ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞ. ΑΙΣΘ/ΡΙΟ, ΕΒΔ. ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΝΥΧΤΕΡΙΝΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΠΑΓΕ-ΤΟΥ, ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡ.-ΧΕΙΜ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΩΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΥΣΤΗΡΑ. Ο 2107 Μ ΕΧΕΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΗΝ ΠΛΑΚΕΤΑ FM 241 & ΕΛΕΓΧΕΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΝΑ ΔΕΥΤΕΡΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ.

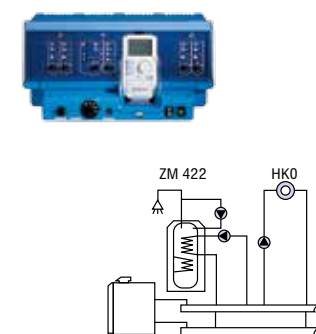
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
2107 300005456	690,00
2107 M 300005476	805,00
BFU - ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΩΡΟΥ	300002257 115,00
FM 241 - ΠΛΑΚΕΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	300002289 151,00
FM 242 - ΠΛΑΚΕΤΑ ΓΙΑ 2ΒΑΘΜΙΟ ή ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ	300002305 120,00
FM 244 - ΠΛΑΚΕΤΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ ΗΛ. ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	300005988 375,00
AS1 - ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ BOILER	5991384 45,00



LOGAMATIC 4212

ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΙΑ 1 ή 2ΒΑΘΜΙΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ, ΕΛΕΓΧΕΙ ΜΙΑ ΤΡΙΟΔΗ ΒΑΝΑ ΚΑΙ ΕΝΑ ΚΥΚΛ/ΤΗ, ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΥ-ΣΤΗΡΑ & ΚΥΚΛ/ΤΗ, ΛΥΧΝΙΑ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΒΛΑΒΗΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ, ΚΥ-ΚΛΟΦΟΡΗΤΗ, ΤΡΙΟΔΗΣ ΒΑΝΑΣ, ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΛΕΒΗΤΑ 90-105°C, ΘΕΡΜΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ STB, ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΣΤΟΥΣ 100-110-120°C.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
30000739	705,00
ZM 427 - ΠΛΑΚΕΤΑ ΓΙΑ ΔΕΥΤΕΡΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	5016858 390,00



LOGAMATIC 4211

ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ 1 ή 2ΒΑΘΜΙΟ ή ΑΝΑΛΟ-ΓΙΚΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ. ΕΛΕΓΧΕΙ ΕΝΑ ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, BOILER & ΤΗΝ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΑΥΤΟΥ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΝΥ-ΧΤΕΡΙΝΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΠΑΓΕΤΟΥ, ΑΥΤΟ-ΜΑΤΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡ.-ΧΕΙΜ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΩΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΥ-ΣΤΗΡΑ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ BOILER, ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΡΟ-ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΕ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΝΟΥ ΜΕΚ2, ΛΥΧΝΙΕΣ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΒΛΑΒΗΣ, ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ή ΧΕΙΡΟΚΙΝΗ-ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΕΥΚΟΛΑ ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΟΣ ΜΕ 2 ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΑ-ΚΕΤΕΣ ΓΙΑ 4 ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΤΡΙΟΔΗ ΒΑΝΑ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
30000739	1.790,00
BFU - ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΩΡΟΥ	300002257 115,00
AS1 - ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ BOILER	5991384 45,00
FM 441 - ΠΛΑΚΕΤΑ ΕΝΟΣ ΚΥΚΛΩΜ. ΘΕΡΜ/ΣΗΣ & ΕΝΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	30006443 390,00
FM 442 - ΠΛΑΚΕΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΥΟ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	30006444 490,00
FM 443 - ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΜΕ 2 BOILER	7747300909 610,00

Buderus



ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ ΝΕΡΟΥ (Boiler) ΑΠΟ 160 ΕΩΣ 1000 lit LOGALUX SU

ΤΥΠΟΣ SU	ΧΩΡ/ΤΑ lit	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Δ x Υ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ	ΒΑΡΟΣ kg	ΤΙΜΗ
160	160	556 x 1.188 mm	805 lit/h	98	1.165,00
200	200	556 x 1.448 mm	805 lit/h	110	1.265,00
300	300	672 x 1.465 mm	945 lit/h	145	1.635,00
400	400	850 x 1.550 mm	1.486 lit/h	195	2.625,00
500	500	850 x 1.850 mm	1.757 lit/h	238	3.085,00
750	750	1.000 x 1.850 mm	2.176 lit/h	319	4.085,00
1000	1.000	1.100 x 1.920 mm	2.487 lit/h	406	4.775,00

ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ LOGALUX SU

21600197	ΗΛ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΦΛΑΝΤΖΑ D 3,5 Kw - 230 V	158,00
5238258	ΗΛ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΦΛΑΝΤΖΑ 4,5 Kw - 400 V	690,00
5238262	ΗΛ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΦΛΑΝΤΖΑ 6,0 Kw - 400 V	735,00
630349	ΕΝΑΛ/ΚΤΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΗΛΙΑΚΟΥΣ ΣΥΛ/ΚΤΕΣ SU 160-1000	845,00

Buderus



ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ ΝΕΡΟΥ (Boiler) ΑΠΟ 135 ΕΩΣ 300 lit LOGALUX ST

ΤΥΠΟΣ LT	ΧΩΡ/ΤΑ lit	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Υ x Β	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ	ΒΑΡΟΣ kg	ΤΙΜΗ
135	135	655x655x812 mm	556 lit/h	86	1.450,00
160	160	655x655x922 mm	721 lit/h	100	1.535,00
200	200	655x655x1.077 mm	814 lit/h	112	1.635,00
300	300	655x655x1.467 mm	1.202 lit/h	165	2.210,00

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ LOGALUX ST

05198094	SET ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΑ G125 & BOILER ST 135, 160, 200, 300	30,00
05261232	SET ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΑ G215 & BOILER ST 200	30,00
05261234	SET ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΑ G215 & BOILER ST 300	75,00

ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - SET ΣΥΝΔΕΣΗΣ

5584330	ΓΙΑ Boiler LT 135/160/200 ΣΕ ΛΕΒΗΤΑ G 115	540,00
5584331	ΓΙΑ Boiler LT 300 ΣΕ ΛΕΒΗΤΑ G 115	555,00
5544650	ΓΙΑ Boiler LT 160 ΣΕ ΛΕΒΗΤΑ G 215	725,00
5544654	ΓΙΑ Boiler LT 200 ΣΕ ΛΕΒΗΤΑ G 215	745,00
5544658	ΓΙΑ Boiler LT 300 ΣΕ ΛΕΒΗΤΑ G 215	820,00



ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ ΝΕΡΟΥ (Boiler) ΑΠΟ 300 ΕΩΣ 500 lit

LOGALUX SM ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΤΥΠΟΣ SM	ΧΩΡ/ΤΑ lit	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Δ x Υ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ	ΒΑΡΟΣ kg	ΤΙΜΗ
300	300	672 x 1.465 mm	843 lit/h	155	2.225,00
400	400	850 x 1.640 mm	843 lit/h	202	3.155,00
500	500	850 x 1.940 mm	843 lit/h	248	3.845,00

ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ LOGALUX SM

5223645	ΗΛ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΦΛΑΝΤΖΑ 3,5 Kw - 230 V	158,00
---------	---	--------

Buderus

ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΑΕΡΙΟΥ U 052

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ kW	ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ (Δt 25°)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠxΥxΒ	ΒΑΡΟΣ kg	ΤΙΜΗ
Logamax U 052-24K	8,9 - 24	11 Lit/min	400x735x360	35	1.700,00
Logamax U 052-28K	9,1 - 28	13 Lit/min	400x735x360	36	1.845,00

ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ RC-10 & ΤΟ ΣΕΤ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΥ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ Φ60/100

Χάλκινος διθερμικός εναλλάκτης θερμότητας. • Αυτόματη αυξομείωση της ισχύος του καυστήρα (Modulation) μέσω συστήματος BUS. • Λειτουργία αντιπαγωγικής προστασίας. • Πλήρης διάγνωση βλαβών στην ψηφιακή οθόνη του λέβητα και στον θερμοστάτη RC. • Εύκολος χειρισμός του πίνακα οργάνων με δύο ρυθμιστικούς διακόπτες, με ευνόητα εικονίδια λειτουργίας και ένδειξη θερμοκρασίας στην οθόνη LCD.



ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΑΕΡΙΟΥ GB 072 ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ kW	ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ (Δt 25°)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠxΥxΒ	ΒΑΡΟΣ kg	ΤΙΜΗ
Logamax GB 072-24K	6,6 - 23,8	11 Lit/min	440x840x350	44	2.700,00
Logamax GB 072-24	6,6 - 23,8	-	440x840x350	43	2.540,00

ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ RC-10 & ΤΟ ΣΕΤ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΥ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ Φ60/100

Εναλλάκτης θέρμανσης υψηλής απόδοσης αλουμινίου-πυριτίου. • Ηλεκτρονική Έναυση και επιτήρηση φλόγας με ιονισμό • Αυτόματη αυξομείωση της ισχύος του καυστήρα (Modulation) μέσω συστήματος BUS. • Λειτουργία αντιπαγωγικής προστασίας. • Πλήρης διάγνωση βλαβών στην ψηφιακή οθόνη του λέβητα και στον θερμοστάτη RC. • Εύκολος χειρισμός του πίνακα οργάνων με δύο ρυθμιστικούς διακόπτες, με ευνόητα εικονίδια λειτουργίας και ένδειξη θερμοκρασίας στην οθόνη LCD.

Προσοχή: Είναι απαραίτητη η πρόβλεψη μιας μόνιμης σύνδεσης σε αποχετευτικό αγωγό για την απορροή των συμπυκνωμάτων!



ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΑΕΡΙΟΥ GB 112 ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ kW	ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ (Δt 25°)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠxΥxΒ	ΒΑΡΟΣ kg	ΤΙΜΗ
Logamax GB-112K	29	-	560x685x431	59	4.115,00
Logamax U 052-28K	43	-	900x685x431	64	4.660,00

ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ RC-10 & ΤΟ ΣΕΤ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΥ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ Φ60/100

Εναλλάκτης θέρμανσης υψηλής απόδοσης αλουμινίου-πυριτίου. • Ηλεκτρονική Έναυση και επιτήρηση φλόγας με ιονισμό • Αυτόματη αυξομείωση της ισχύος του καυστήρα (Modulation) μέσω συστήματος BUS. • Πλήρης διάγνωση βλαβών στην ψηφιακή οθόνη του λέβητα και στον θερμοστάτη RC. • Εύκολος χειρισμός του πίνακα οργάνων με δύο ρυθμιστικούς διακόπτες, με ευνόητα εικονίδια λειτουργίας και ένδειξη θερμοκρασίας στην οθόνη LCD.

Προσοχή: Ο λέβητας δεν περιέχει δοχείο διαστολής. Είναι απαραίτητη η πρόβλεψη μιας μόνιμης σύνδεσης σε αποχετευτικό αγωγό για την απορροή των συμπυκνωμάτων!



ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
	RC 25	255,00

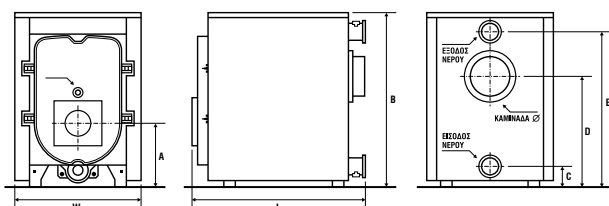
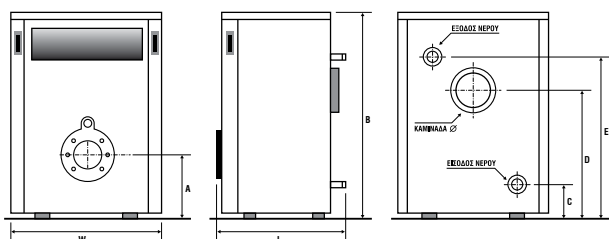


RAY HANSEL

			ΣΕΙΡΑ G				
ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ / ΑΡΙΘ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ			G3 / 3	G4 / 4	G5 / 5	G6 / 6	G7 / 7
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Ονομαστική Ισχύς Εξόδου	(kcal/h)	24-29.000	32-37.500	40-45.000	48-55.00	56-62.000
	Μήκος (L)	(mm)	510	610	710	810	910
	Ύψος (B)	(mm)	810	810	810	810	810
	Πλάτος (W)	(mm)	520	520	520	520	520
	Βάρος Λέβητα	(kgr)	122	172	180	208	230
	Πίεση Λειτουργίας	(bar)	3	3	3	3	3
	Διάμετρος Εξόδου Καυσαερίων	(mm)	130	130	150	150	150
	Διατομή Προσαγωγής - Επιστροφής	(inches)	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"
ΤΙΜΗ			940,00	1.110,00	1.290,00	1.470,00	1.645,00



			ΣΕΙΡΑ RS				ΣΕΙΡΑ ON	
ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ / ΑΡΙΘ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ			RS6 / 6	RS7 / 7	RS8 / 8	RS9 / 9	ON6 / 5	ON7 / 6
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Ονομαστική Ισχύς Εξόδου	(kcal/h)	80.000	95.000	110.000	125.600	140.000	167.500
	Μήκος (L)	(mm)	910	1030	1150	1270	1070	1215
	Ύψος (B)	(mm)	950	950	950	950	1170	1170
	Πλάτος (W)	(mm)	550	550	550	550	680	680
	Περιεκτικότητα Νερού	(lit)	65	75	85	95	77	93
	Βάρος Λέβητα	(kgr)	334	381	429	474	483	560
	Πίεση Λειτουργίας	(bar)	6	6	6	6	6	6
	Διάμετρος Εξόδου Καυσαερίων	(mm)	150	180	180	180	180	180
	Διατομή Προσαγωγής - Επιστροφής	(inches)	2"	2"	2"	2"	DN 80 (3")	DN 80 (3")
ΤΙΜΗ			2.500,00	2.815,00	3.100,00	3.415,00	4.625,00	5.200,00



ΣΕΙΡΑ G	A (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
G 3	265	115	495	855
G 4	265	115	495	855
G 5	265	115	495	855
G 6	265	115	495	855
G 7	265	115	495	855
G 8				

ΣΕΙΡΑ RS	A (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
RS 6	280	65	544	690
RS 7	280	65	544	690
RS 8	280	65	544	690
RS 9	280	65	544	690

ΣΕΙΡΑ ON	A (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
ON 5	366	95	604	853
ON 6	366	95	604	853

HEAT LINE
Heating Systems



- ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΣΤΙΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
- ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
- ΥΨΗΛΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
- ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ
- ΙΣΧΥΡΕΣ ΜΟΝΩΣΕΙΣ
- ΜΟΝΤΕΡΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗ
- ΕΥΚΟΛΙΑ ΣΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
- ΑΘΟΡΥΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
- ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΙΣΧΥΣ (kW/h)	ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΠΑΡΟΧΗ (in)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΜ/ΔΑΣ	ΤΙΜΗ
HL 20	20.000	23	700	875	650	1.1/4"	Φ 139	657,00
HL 30	30.000	35	700	875	700	1.1/4"	Φ 139	720,00
HL 40	40.000	47	700	875	800	1.1/4"	Φ 139	767,00
HL 50	50.000	58	700	875	900	1.1/4"	Φ 139	820,00
HL 60	60.000	69	700	875	1.000	1.1/2"	Φ 139	872,00
HL 70	70.000	81	790	1.015	1.010	1.1/2"	Φ 159	1.010,00
HL 80	80.000	93	790	1.015	1.110	1.1/2"	Φ 159	1.125,00
HL 100	100.000	116	790	1.015	1.210	2"	Φ 159	1.230,00
HL 120	120.000	140	900	1.110	1.350	2"	Φ 193	1.400,00
HL 140	140.000	163	900	1.110	1.450	2"	Φ 193	1.595,00
HL 160	160.000	186	900	1.110	1.550	2"	Φ 193	1.760,00
HL 180	180.000	209	900	1.110	1.700	2.1/2"	Φ 193	1.935,00
HL 200	200.000	233	1.040	1.240	1.600	2.1/2"	Φ 244	2.115,00
HL 220	220.000	255	1.040	1.240	1.650	2.1/2"	Φ 244	2.440,00
HL 250	250.000	291	1.040	1.240	1.850	2.1/2"	Φ 244	2.805,00
HL 300	300.000	349	1.040	1.240	2.100	3"	Φ 293	3.085,00
HL 350	350.000	407	1.040	1.240	2.100	3"	Φ 293	3.395,00
HL 400	400.000	465	1.290	1.545	2.300	4"	Φ 343	4.035,00
HL 450	450.000	522	1.290	1.545	2.300	4"	Φ 343	4.580,00
HL 500	500.000	581	1.290	1.545	2.300	4"	Φ 343	5.410,00
HL 600	600.000	698	1.290	1.545	2.550	4"	Φ 343	5.915,00
HL 700	700.000	814	1.540	1.935	2.800	5"	Φ 343	6.535,00
HL 800	800.000	930	1.540	1.935	2.850	5"	Φ 395	8.325,00
HL 900	900.000	1.047	1.540	1.935	2.850	5"	Φ 395	9.285,00
HL 1000	1.000.000	1.163	1.540	1.935	2.850	5"	Φ 395	10.460,00
ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΛΕΒΗΤΑ								140,00



ΤΥΠΟΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ Compact		HL20	HL30	HL40	HL50
ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Ονομαστική Ισχύς Εξόδου (kcal/h)	20.000	30.000	40.000	50.000
	Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος) (cm)	49x97x70	51x97x77	56x97x84	86x120x84
	Βάρος Λέβητα (kg)	126	156	184	206
	Διάμετρος Εξόδου Καυσαερίων (cm)	Φ98	Φ108	Φ128	Φ128
	Διατομή Προσαγωγής - Επιστροφής (inches)	1"	1"	1.1/4"	1.1/4"
ΤΙΜΗ ΜΕ ΚΑΥΣΤΗΡΑ RIELLO GX		1.345,00	1.430,00	1.570,00	1.765,00





ECO JET PLUS

ΤΥΠΟΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ Compact		EJP 15-25	EJP 25-35
ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Ονομαστική Ισχύς Εξόδου (kcal/h)	15-25.000	25-35.000
	Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος) (cm)	51x87x75	51x97x75
	Βάρος Λέβητα (kg)	145	162
	Διάμετρος Εξόδου Καυσαερίων (cm)	Φ120	Φ120
	Διατομή Προσαγωγής - Επιστροφής (inches)	1"	1.1/4"
ΤΙΜΗ ΜΕ ΚΑΥΣΤΗΡΑ RIELLO GX		1.610,00	1.690,00



ECO JET Unit

ΤΥΠΟΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ Compact		EJU 15-25	EJU 25-35
ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Ονομαστική Ισχύς Εξόδου (kcal/h)	15-25.000	25-35.000
	Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος) (cm)	51x87x75	51x97x75
	Βάρος Λέβητα (kg)	150	167
	Διάμετρος Εξόδου Καυσαερίων (cm)	Φ120	Φ120
	Διατομή Προσαγωγής - Επιστροφής (inches)	1"	1.1/4"
ΤΙΜΗ ΜΕ ΚΑΥΣΤΗΡΑ RIELLO GX		1.900,00	1.980,00

ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ



Οι ατομικές μονάδες Compact περιλαμβάνουν λέβητα από χάλυβα υψηλών προδιαγραφών με διαφράγματα καυσαερίων χυτοσιδηρά GG20, Ευρωπαϊκό καυστήρα, κυκλοφορητή, βαλβίδα ασφαλείας, πίνακα οργάνων ελέγχου και προαιρετικά χρονοδιακόπτη.

ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΜΟΝ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ LFA

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΤΙΜΗ
KDB-172 LFA	17.000	1.390,00
KDB-200 LFA	20.000	1.455,00
KDB-250 LFA	25.000	1.695,00
KDB-350 LFA	35.000	1.850,00
ΣΕΤ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ		129,00

- Χωρίς κυκλοφορητή & δοχείο διαστολής



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΜΟΝ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ LST

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΤΙΜΗ
KDB-172 ST	17.000	1.590,00
KDB-200 ST	20.000	1.665,00
KDB-250 ST	25.000	1.910,00
KDB-350 ST	35.000	2.085,00
KDB-550 ST	50.000	2.610,00
ΣΕΤ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ		129,00

- Χωρίς κυκλοφορητή & δοχείο διαστολής

ΑΝΟΞ. ΜΟΝ. ΠΕΤΡ. ΤΥΠΟΥ EURO FAC

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΤΙΜΗ
KDB-200-FAC-EURO	20.000	1.880,00
KDB-250-FAC-EURO	25.000	2.115,00
KDB-350-FAC-EURO	35.000	2.270,00
ΣΕΤ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ		129,00

- Με κυκλοφορητή & δοχείο διαστολής



ΑΝΟΞ. ΜΟΝ. ΠΕΤΡ. ΤΥΠΟΥ EURO STC

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΤΙΜΗ
KDB-203-STC-EURO	20.000	2.085,00
KDB-253-STC-EURO	25.000	2.300,00
KDB-353-STC-EURO	35.000	2.465,00
ΣΕΤ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ		129,00

- Με κυκλοφορητή & δοχείο διαστολής

ΑΝΟΞ. ΜΟΝ. ΠΕΤΡ. ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΜΗC

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΤΙΜΗ
KDB-200 NHC	20.000	2.336,00
KDB-250 NHC	25.000	2.651,00
KDB-350 NHC	35.000	2.931,00
ΣΕΤ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ		79,00

- Χωρίς κυκλοφορητή & δοχείο διαστολής



SATURN



Με δυνατότητα τηλεχειρισμού



ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ **PROTHERM**

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kW)	ΤΙΜΗ
EL 6K	3 - 6	1.785,00
EL 9K	3 - 9	1.820,00
EL 12K	6 - 12	1.865,00
EL 14K	2,3 - 14	2.025,00
EL 18K	6 - 18	2.065,00
EL 21K	12 - 21	2.180,00
EL 24K	12 - 24	2.260,00
EL 28K	18 - 28	2.300,00

- Οι ηλεκτρικοί λέβητες είναι σχεδιασμένοι για σταθερή σύνδεση σε ένα σταθερό, τριφασικό σύστημα διανομής ρεύματος τάσης δικτύου
- Οι εκδόσεις 6 kW και 9 kW μπορούν να συνδεθούν σε μονοφασικό σύστημα παροχής ρεύματος

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βαθμός Απόδοσης	%	99,5
Μέγ. Ένταση Ρεύματος	A	3 x 43
Τάση / Συχνότητα		3 x 230 V / 400V, 50Hz
Επίπεδο Ηλ. Προστασίας	IP	40
Ελάχιστη / Μέγιστη Πίεση Νερού	kPa	90 / 300
Μεγ. Θερμοκρασία Νερού Θέρμ.	°C	95
Χωρητικότητα Δοχείου Διαστολής	lit	10
Βάρος	kg	34

Τύπος	Επιλογή Ασφάλειας	Επιλογή Καλωδίου
6	10 (32*)	1,5 (6*)
9	16 (50*)	1,5 (10*)
12	20	2,5
14	25	2,5
18	32	4
21	40	4
24	40	6
28	50	10

*Για τα μονοφασικά μοντέλα

- Υψηλός βαθμός απόδοσης
- Ασφάλεια κατά την λειτουργία
- Εύκολη ρύθμιση λειτουργίας
- Ιδιαίτερα άνετη λειτουργία
- Με κυλινδρικό χαλύβδινο εναλλάκτη

- Με ενσωματωμένο κυκλοφορητή, δοχείο διαστολής, βαλβίδα ασφαλείας, αυτόματο εξαεριστικό
- Σύνδεση στο τριφασικό σύστημα διανομής ρεύματος
- Δυνατότητα ρύθμισης 4 επιπέδων απόδοσης



ΘΕΡΜΟΠΟΜΠΟΙ

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ kW	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Υ x Π	ΤΙΜΗ
500	0,5	455 x 460 x 75	175,00
1.000	1	455 x 460 x 75	185,00
1.500	1,5	610 x 460 x 75	195,00
2.000	2	765 x 460 x 75	210,00

- Εύκολη εγκατάσταση
- Χαμηλό κόστος λειτουργίας
- Θερμική ασφάλεια για προστασία από υπερθέρμανση
- Αθόρυβη λειτουργία
- Υψηλή απόδοση έως 99,5%

ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ Logatop LE-A

Buderus


ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ kg/h	ΑΠΟΔΟΣΗ		ΕΡΓ. ΡΥΘΜΙΣΗ kW ΜΕ ΜΠΕΚ	ΤΙΜΗ
		kcal/h	kW		
Logatop LE-A 1.0	1,8 - 3,8	18.920 - 38.700	22 - 45	30 / 0,60 gph 45°H	705,00
Logatop LE-A 2.0	3,1 - 5,5	31.820 - 55.900	37 - 65	50 / 1,00 gph 45°H	710,00
Logatop LE-A 3.0	4,0 - 10,0	40.420 - 103.200	47 - 120	105 / 2,50 gph 60°S	900,00
Logatop LE-A 4.0	6,0 - 12,0	61.060 - 120.400	71 - 140	125 / 3,00 gph 60°H	970,00

Μονοβάθμιος πιεστικός καυστήρας πετρελαίου σύμφωνα με τις προδιαγραφές **DIN EN 267**. • Καυστήρας κατάλληλος για μαγνημένιους και χαλύβδινους λέβητες. • Διατίθεται σε 4 τύπους απόδοσης από 16 Kw έως 140 Kw, οι δύο με **εργοστασιακή προρύθμιση**. • Ιδανικές διαστάσεις, εύκολη τοποθέτηση, ρύθμιση και συντήρηση. • Η θέση service του καυστήρα ελαχιστοποιεί τον χρόνο συντήρησης και επισκευής. • Σπирάλ πετρελαίου 1,10 m με ρακόρ R 3/8". • Κάθε καυστήρας είναι εξοπλισμένος με μπεκ, έχει ελεγχθεί και ρυθμιστεί στο εργοστάσιο και είναι έτοιμος για λειτουργία. • Κινητήρας 230 V / 50 Hz με πυκνωτή.

ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ MHG (MAN)


ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ kg/h	ΑΠΟΔΟΣΗ		ΜΗΚΟΣ ΜΠΟΥΚΑΣ	ΤΙΜΗ
		kcal/h	kW		
DE 1.1 H-0762	1,7 - 2,9	16.340 - 25.800	19 - 30	110 mm	775,00
DE 1.1 VH-0761 *	1,4 - 2,8	13.330 - 25.800	15,5 - 30	110 mm	820,00
DE 1.2 H-0764	2,6 - 6	25.800 - 58.480	30 - 68	110 mm	790,00
DE 1.3 H-0765	5,5 - 9,6	55.040 - 84.280	64 - 84	110 mm	805,00
DE 2.1 - 2010	8 - 15	77.400 - 137.600	73 - 160	150 mm	1.176,00

* VH: Με ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗ (Θερμαινόμενο Μπεκ)

ΔΙΒΑΘΜΙΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ MHG (MAN)


ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ kg/h	ΑΠΟΔΟΣΗ		ΜΗΚΟΣ ΜΠΟΥΚΑΣ	ΤΙΜΗ
		kcal/h	kW		
DZ 2.1 - 2110	7 - 20	94.600 - 111.800	110 - 130	150 mm	2.000,00
DZ 2.1 - 2120	7 - 20	111.800 - 129.000	130 - 150	150 mm	2.000,00
DZ 2.1 - 2130	7 - 20	129.000 - 146.200	150 - 170	150 mm	2.000,00
DZ 2.1 - 2140	7 - 20	146.200 - 172.000	170 - 200	150 mm	2.000,00
DZ 2.2 - 2210	15 - 24	163.400 - 197.800	190 - 230	150 mm	2.025,00
DZ 2.2 - 2220	15 - 24	189.200 - 223.600	220 - 260	150 mm	2.025,00
DZ 2.3 - 2310	18 - 30	215.000 - 249.400	250 - 290	180 mm	2.165,00
DZ 2.3 - 2320	18 - 30	249.400 - 270.900	290 - 315	180 mm	2.165,00
DZ 3.0 - 3060	18 - 30	223.600 - 249.400	260 - 290	150 mm	3.440,00
DZ 3.0 - 3070	18 - 30	249.400 - 270.900	290 - 315	150 mm	3.440,00
DZ 3.1 - 3150	22 - 50	270.900 - 309.600	315 - 360	210 mm	4.520,00
DZ 3.1 - 3160	22 - 50	309.600 - 361.200	360 - 420	210 mm	4.520,00
DZ 3.1 - 3170	22 - 50	361.200 - 430.000	420 - 500	210 mm	4.520,00
DZ 3.1 - 3180	22 - 50	387.000 - 447.200	450 - 520	210 mm	4.520,00
DZ 3.2 - 3260	33 - 64	447.200 - 498.800	520 - 580	210 mm	5.880,00
DZ 3.2 - 3270	33 - 64	490.200 - 541.800	570 - 630	210 mm	5.880,00
DZ 3.2 - 3280	33 - 64	516.000 - 576.200	600 - 670	210 mm	5.880,00
DZ 4.1 - 4120	40 - 100	602.000 - 877.200	700 - 1.020	430 mm	9.885,00
DZ 4.2 - 4220	55 - 140	774.000 - 1.247.000	900 - 1.450	430 mm	9.140,00

ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΟΥ MHG (MAN)



ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ		ΠΙΕΣΗ ΡΟΗΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΕΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ
	kcal/h	kW			
GE 1.40 HN - 0061	11.180 - 33.400	22 - 45	20mbar	Rp 3/4"	1.535,00
GE 1.65 HN - 0063	33.400 - 55.900	37 - 65	20mbar	Rp 3/4"	1.535,00
GE 1.100 HN - 0130	55.900 - 86.000	65 - 100	20mbar	Rp 3/4"	1.970,00

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ		ΠΙΕΣΗ ΡΟΗΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΕΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ
	kcal/h	kW			
GE 1.105 N-0150	59.340 - 90.300	69 - 105	20mbar	Rp 3/4"	2.690,00
GE 2.1 N-1000	77.400 - 137.600	90 - 160	20mbar	Rp 1"	2.690,00

ΔΙΒΑΘΜΙΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΟΥ MHG (MAN)



ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ		ΠΙΕΣΗ ΡΟΗΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΕΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ
	kcal/h	kW			
GZ 2.1 N-1001	86.000 - 172.000	100 - 200	20mbar	Rp 1"	3.300,00
GZ 2.1 N-DK-1005	86.000 - 172.000	100 - 200	20mbar	Rp 1"	4.125,00
GZ 2.2 N-1002	154.800 - 258.000	180 - 300	20mbar	Rp 1.1/4"	3.480,00
GZ 2.2 N-DK-1015	154.800 - 258.000	180 - 300	20mbar	Rp 1.1/4"	4.300,00

*DK: ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΣΤΗ ΓΡΑΜΜΗ ΑΕΡΙΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ		ΠΙΕΣΗ ΡΟΗΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΕΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΚΑΥΣ.	ΤΙΜΗ Γ. ΑΕΡ
	kcal/h	kW				
GZ 3.0 DK-3087	223.600 - 270.900	260 - 315	20 mbar	Rp 1.1/4"	5.900,00	-
GZ 3.1 DK-3175	270.900 - 430.000	315 - 500	20-22 mbar	Rp 2"	6.095,00	3.540,00
GZ 3.1 DK-3175	270.900 - 430.000	315 - 500	25-50 mbar	Rp 1.1/2"	6.095,00	2.870,00
GZ 3.1 DK-3175	270.900 - 430.000	315 - 500	100 mbar	Rp 1.1/4"	6.095,00	1.650,00
GZ 3.2 DK-3275	395.600 - 559.000	450 - 650	20-22 mbar	DN 65	6.380,00	12.185,00
GZ 3.2 DK-3275	395.600 - 559.000	450 - 650	25-50 mbar	Rp 2"	6.380,00	3.540,00
GZ 3.2 DK-3275	395.600 - 559.000	450 - 650	100-300 mbar	Rp 1.1/2"	6.380,00	2.870,00
GZ 3.3 DK-3305	473.000 - 696.600	550 - 810	20-22 mbar	DN 65	6.990,00	12.185,00
GZ 3.3 DK-3305	473.000 - 696.600	550 - 810	25-50 mbar	Rp 2"	6.990,00	3.540,00
GZ 3.3 DK-3305	473.000 - 696.600	550 - 810	100-300 mbar	Rp 1.1/2"	6.990,00	2.870,00



ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ		ΠΙΕΣΗ ΡΟΗΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΕΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΚΑΥΣ.	ΤΙΜΗ Γ. ΑΕΡ
	kcal/h	kW				
GZ 4.1 DK-4105	602.000 - 817.000	700 - 950	20-24 mbar	DN 80	κ.ζ.	κ.ζ.
GZ 4.1 DK-4105	602.000 - 817.000	700 - 950	25-34 mbar	DN 65	κ.ζ.	κ.ζ.
GZ 4.1 DK-4105	602.000 - 817.000	700 - 950	35-100 mbar	Rp 2"	κ.ζ.	κ.ζ.
GZ 4.1 DK-4105	602.000 - 817.000	700 - 950	100-200 mbar	Rp 1.1/2"	κ.ζ.	κ.ζ.
GZ 4.1 DK-4105	602.000 - 817.000	700 - 950	200-360 mbar	Rp 1.1/2"	κ.ζ.	κ.ζ.
GZ 4.1 DK-4105	817.000 - 877.200	950 - 1.020	20-24 mbar	DN 100	κ.ζ.	κ.ζ.
GZ 4.1 DK-4105	817.000 - 877.200	950 - 1.020	25-34 mbar	DN 80	κ.ζ.	κ.ζ.
GZ 4.1 DK-4105	817.000 - 877.200	950 - 1.020	25-100 mbar	DN 65	κ.ζ.	κ.ζ.
GZ 4.1 DK-4105	817.000 - 877.200	950 - 1.020	100-200 mbar	Rp 2"	κ.ζ.	κ.ζ.
GZ 4.1 DK-4105	817.000 - 877.200	950 - 1.020	200-360 mbar	Rp 1.1/2"	κ.ζ.	κ.ζ.



*DK: ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΣΤΗ ΓΡΑΜΜΗ ΑΕΡΙΟΥ
ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΤΟΥ GZ 3.0 DK-3087 ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Η ΓΡΑΜΜΗ ΑΕΡΙΟΥ

	ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ kg/h	ΑΠΟΔΟΣΗ		ΜΗΚΟΣ ΜΠΟΥΚΑΣ	ΤΙΜΗ
			kcal/h	kW		
ΣΕΙΡΑ 40 G	40 G 3	2,0 - 3,0	20.000 - 31.000	23,8 - 35,5	86 mm	660,00
	40 G 5	2,3 - 5,0	24.000 - 52.000	28 - 60	107 mm	710,00
	40 G 10	4,5 - 10,0	46.000 - 103.000	54 - 120	108 mm	780,00
	40 G 20	8,0 - 18,0	82.000 - 183.000	95 - 213	118 mm	889,00
	40 G 20 S ΔΙΒΑΘΜΙΟΣ	8,0 - 20,0	82.000 - 206.000	95 - 240	118 mm	989,00



	ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ kg/h	ΑΠΟΔΟΣΗ		ΜΗΚΟΣ ΜΠΟΥΚΑΣ	ΤΙΜΗ
			kcal/h	kW		
ΣΕΙΡΑ Gulliver RG	RG 0,1	1,9 - 3,0	19.000 - 31.000	22,5 - 35,6	93 mm	652,00
	RG 1	2,7 - 5,0	28.000 - 52.000	32 - 60	93 mm	681,00
	RG 2	4,0 - 10,0	40.000 - 102.000	47 - 119	115 mm	750,00
	RG 3	7,0 - 15,0	72.000 - 153.000	83 - 178	142 mm	870,00
	RG 4 S ΔΙΒΑΘΜΙΟΣ	10,0 - 20,0	102.000 - 204.000	118,5 - 237	142 mm	1.000,00
	RG 5 S ΔΙΒΑΘΜΙΟΣ	13,5 - 26,1	138.000 - 267.000	160 - 309,5	155 mm	1.300,00

	ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ kg/h	ΑΠΟΔΟΣΗ		ΜΗΚΟΣ ΜΠΟΥΚΑΣ	ΤΙΜΗ
			kcal/h	kW		
ΣΕΙΡΑ RL MZ	RL 34/1 MZ T.C	9,0 - 33,6	92.000 - 342.280	107 - 398	216 mm	1.565,00
	RL 34/1 MZ T.L	9,0 - 33,6	92.000 - 342.280	107 - 398	351 mm	1.625,00
	RL 34 MZ T.C ΔΙΒΑΘΜ.	8,3/13 - 33,6	83/132.440 - 339.700	97/154 - 395	216 mm	1.945,00
	RL 34 MZ T.L ΔΙΒΑΘΜ.	8,3/13 - 33,6	83/132.440 - 339.700	97/154 - 395	351 mm	2.055,00
	RL 44 MZ T.C ΔΙΒΑΘΜ.	13/19,9 - 41	133/202.100 - 417.100	155/235 - 485	216 mm	2.235,00
	RL 44 MZ T.L ΔΙΒΑΘΜ.	13/19,9 - 41	133/202.100 - 417.100	155/235 - 485	351 mm	2.360,00



	ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ kg/h	ΑΠΟΔΟΣΗ		ΜΗΚΟΣ ΜΠΟΥΚΑΣ	ΤΙΜΗ
			kcal/h	kW		
ΣΕΙΡΑ RL	RL 50 T.C (3Φ) ΔΙΒΑΘΜ.	12,5/25 - 50	127/254 - 510.000	148/296 - 593	216 mm	2.680,00
	RL 50 T.L (3Φ) ΔΙΒΑΘΜ.	12,5/25 - 50	127/254 - 510.000	148/296 - 593	351 mm	2.820,00
	RL 70 T.C (3Φ) ΔΙΒΑΘΜ.	21,5/40 - 70	219/407 - 713.800	255/474 - 830	250 mm	3.460,00
	RL 70 T.L (3Φ) ΔΙΒΑΘΜ.	21,5/40 - 70	219/407 - 713.800	255/474 - 830	385 mm	3.630,00
	RL 100 T.C (3Φ) ΔΙΒΑΘΜ.	30/60 - 100	306/611 - 1.020.000	356/711 - 1.186	250 mm	4.210,00
	RL 100 T.L (3Φ) ΔΙΒΑΘΜ.	30/60 - 100	306/611 - 1.020.000	356/711 - 1.186	385 mm	4.410,00
	RL 130 T.C (3Φ) ΔΙΒΑΘΜ.	41/80 - 130	418/815 - 1.324.500	486/948 - 1.540	250 mm	4.480,00
	RL 130 T.L (3Φ) ΔΙΒΑΘΜ.	41/80 - 130	418/815 - 1.324.500	486/948 - 1.540	385 mm	4.670,00
	RL 190 S.T (3Φ) ΔΙΒΑΘΜ.	63/120 - 206	652/1.224 - 2.101.000	759/1.423 - 2.443	370 mm	7.020,00

- ΌΛΟΙ ΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ **RIELLO** ΦΕΡΟΥΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΝΤΑΜΠΕΡ ΟΛΙΚΟΥ ΦΡΑΓΜΟΥ ΑΕΡΑ
- ΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ **RL** ΦΕΡΟΥΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ ΛΥΧΝΙΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΒΛΑΒΗΣ L.P.



ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ kW	ΔΙΑΤΟΜΗ ΕΙΣ. -ΕΞΟΔ.	ΜΗΚΟΣ ΜΠΟΥΚΑΣ	ΤΙΜΗ
-------	-------------	------------------------	------------------	------

ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΟΥ Low NOx

ΣΕΙΡΑ Gulliver BS - RS	BS 1 - 405 G	16-52/20mbar	1/2" - Φλάντζα Α	70-116mm	1.470,00
	BS 2 - 405 G	35-91/20mbar	1/2" - Φλάντζα Α	100-114mm	1.570,00
	BS 3 - 407 G	65-150/20mbar	3/4" - Φλάντζα Β	110-128mm	1.750,00
	BS 3 - 410 G	65-189/20mbar	1.1/4" - Φλάντζα C	110-128mm	1.900,00
	BS 4 - 410 G CT	110-230/20mbar	1.1/4" - Φλάντζα C	145-168mm	2.600,00 *
	BS 4 - 412 G CT	110-246/20mbar	1.1/4" - Φλάντζα C	145-168mm	2.630,00 *
	RS 5 - 412 G CT	160-300/20mbar	1.1/4" - Φλάντζα C	203-225mm	2.880,00 *
	RS 5 - 415 G CT	160-330/20mbar	1.1/2" - Φλάντζα C	203-225mm	3.110,00 *

* ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΕΙ Ο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΙΣΧΥ >200kW.



RIELLO
Gulliver



ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ kW	ΔΙΑΤΟΜΗ ΕΙΣ. -ΕΞΟΔ.	L ΜΠΟΥΚΑΣ		ΤΙΜΗ	
			TC	TL	TC	TL

ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΟΥ Low Emission Class II

ΣΕΙΡΑ RS	RS 34/1 MZ - 410 CT	70-280/20mbar	1/2" - Φλάντζα Α	216mm	351mm	3.270,00	3.340,00
	RS 34/1 MZ - 412 CT	70-360/20mbar	1/2" - Φλάντζα Α	216mm	351mm	3.325,00	3.400,00
	RS 34/1 MZ - 415 CT	70-390/20mbar	3/4" - Φλάντζα Β	216mm	351mm	3.640,00	3.710,00
	RS 34/1 MZ - 405 CT1	70-250/100mbar	1.1/4" - Φλάντζα C	216mm	351mm	3.030,00	3.100,00
	RS 34/1 MZ - 407 CT	70-390/100mbar	1.1/4" - Φλάντζα C	216mm	351mm	3.125,00	3.200,00

ΔΙΒΑΘΜΙΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΟΥ Low Emission Class II

ΣΕΙΡΑ RS	RS 34 MZ - 410 CT	70-250/20mbar	1" - 3/4"	216mm	351mm	3.620,00	3.700,00
	RS 34 MZ - 412 CT	70-350/20mbar	1.1/4" - 1.1/2"	216mm	351mm	3.680,00	3.750,00
	RS 34 MZ - 415 CT	70-390/20mbar	1.1/2" - 1.1/2"	216mm	351mm	3.990,00	4.060,00
	RS 34 MZ - 405 CT	70-250/100mbar	1/2" - 1/2"	216mm	351mm	3.380,00	3.450,00
	RS 34 MZ - 407 CT	70-390/100mbar	3/4" - 3/4"	216mm	351mm	3.475,00	3.550,00
	RS 44 MZ - 415 CT	100-500/20mbar	1.1/2" - 1.1/2"	216mm	351mm	4.200,00	4.270,00
	RS 44 MZ - 420 CT	100-550/20mbar	2" - 2"	216mm	351mm	4.475,00	4.550,00
	RS 44 MZ - 407 CT	100-350/100mbar	3/4" - 3/4"	216mm	351mm	3.690,00	3.760,00
	RS 44 MZ - 410 CT	100-550/100mbar	2" - 2"	216mm	351mm	3.830,00	3.900,00

TC: ΚΟΝΤΗ ΜΠΟΥΚΑ
TL: ΜΑΚΡΙΑ ΜΠΟΥΚΑ

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ kW	ΔΙΑΤΟΜΗ ΕΙΣ. -ΕΞΟΔ.	L ΜΠΟΥΚΑΣ		ΤΙΜΗ	
			TC	TL	TC	TL

ΔΙΒΑΘΜΙΟΙ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΟΥ

ΣΕΙΡΑ RS	RS 50 - 410 CT	290-580/100mbar	1" - 3/4"	216mm	351mm	4.125,00	4.210,00
	RS 70 - 415 CT	465-814/100mbar	1.1/2" - 1.1/2"	250mm	385mm	3.990,00	5.710,00
	RS 100 - 415 CT	698-1.163/100mbar	1.1/2" - 1.1/2"	250mm	385mm	4.480,00	6.420,00
	RS 130 - 415 CT	930-1.512/100mbar	1.1/2" - 1.1/2"	280mm	415mm	4.990,00	7.170,00

TC: ΚΟΝΤΗ ΜΠΟΥΚΑ
TL: ΜΑΚΡΙΑ ΜΠΟΥΚΑ

- ΌΛΟΙ ΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ **RIELLO** ΦΕΡΟΥΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΝΤΑΜΠΕΡ ΟΛΙΚΟΥ ΦΡΑΓΜΟΥ ΑΕΡΑ
- ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΟΙ ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΕΡΙΟΥ DUNGS.
- ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΥΓΡΑΕΡΙΟ LPG ΖΗΤΗΣΤΕ ΤΟ ΑΝΑΛΟΓΟ ΚΙΤ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ



ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ CALDARIELLO C

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ kW	ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠxYxB	ΒΑΡΟΣ kg	ΤΙΜΗ
CALDARIELLO 24	7,52 - 23,94	13,7 lit/m	405 x 240 x 715	28	1.130,00

- ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΤΟ ΣΕΤ ΚΑΠΝΑΓΩΓΩΝ
- ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΥΣΗΣ
- ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΣΤΟ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ
- ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΝΑΥΣΗΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΦΛΟΓΑΣ
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΑΚΡΙΒΕΙΑ
- ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ
- ΧΑΜΗΛΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΡΥΠΩΝ



ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ CALDARIELLO ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ kW	ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠxYxB	ΒΑΡΟΣ kg	ΤΙΜΗ
CALDARIELLO CON 20	4,91 - 19,50	14,3 lit/m	405 x 250 x 715	29	1.920,00

- ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΤΟ ΣΕΤ ΚΑΠΝΑΓΩΓΩΝ
- ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΥΣΗΣ
- ΨΗΦΙΑΚΗ ΟΘΟΝΗ
- ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗ ΒΛΑΒΩΝ
- ΝΕΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
- ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ
- ΧΑΜΗΛΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΡΥΠΩΝ



ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ RESIDENCE

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ kW	ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠxYxB	ΒΑΡΟΣ kg	ΤΙΜΗ
RESIDENCE 24	7,52 - 23,94	13,7	405 x 248 x 715	31	1.220,00
RESIDENCE 28	10,82 - 28,03	16,1	400 x 328x 740	33	1.330,00

- ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΤΟ ΣΕΤ ΚΑΠΝΑΓΩΓΩΝ
- ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΥΣΗΣ
- ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΣΤΟ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ
- ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΝΑΥΣΗΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΦΛΟΓΑΣ
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΑΚΡΙΒΕΙΑ
- ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ
- ΧΑΜΗΛΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΡΥΠΩΝ



ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ RESIDENCE ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ kW	ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠxYxB	ΒΑΡΟΣ kg	ΤΙΜΗ
RESIDENCE CON 25	5,89 - 24,50	14,3	400 x 358 x 780	39	2.150,00
RESIDENCE CON 35	6,80 - 33,60	20,0	450 x 358 x 780	42	2.300,00

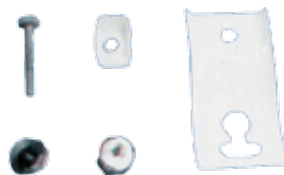
- ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΤΟ ΣΕΤ ΚΑΠΝΑΓΩΓΩΝ
- ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΥΣΗΣ
- ΨΗΦΙΑΚΗ ΟΘΟΝΗ
- ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗ ΒΛΑΒΩΝ
- ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



AKAN



- Καθαρισμός. Φωσφατωση. Παθητικότητα για πλήρη αντιδιαβρωτική προστασία
- Βαφή πούδρας & ψήσιμο στους 200οC κατά DIN55900. Χρώμα λευκό RAL9010.
- Υδραυλική πίεση δοκιμής 6bar.
- Προστατευτική συσκευασία από χαρτόνι και σκληρό πλαστικό



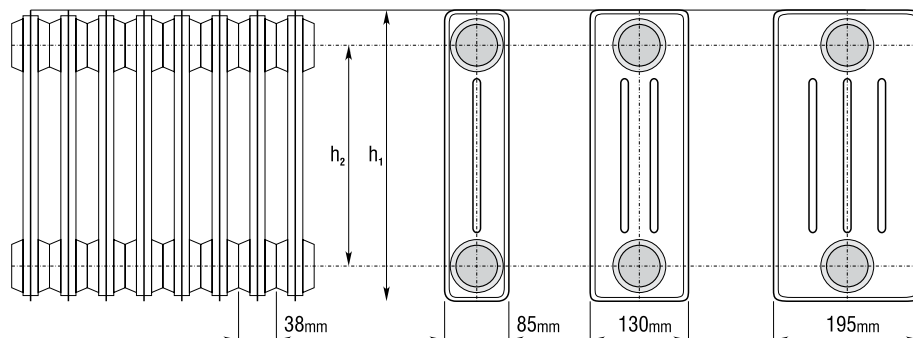
ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΑ



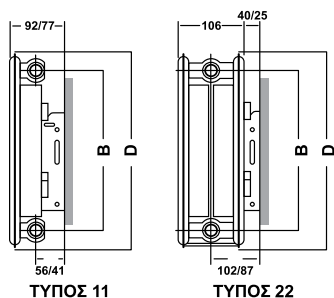
	ΤΥΠΟΣ	m ²	kcal/h	ΤΙΜΗ /m ²	ΤΙΜΗ ΦΕΤΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΒΑΜΜΕΝΑ	III 905	0,30	130	29,70	8,91
	IV 905	0,42	170	29,17	12,25
	II 905	0,20	90	33,95	6,79
	III 655	0,23	100	32,00	7,36
	IV 655	0,32	135	30,97	9,91
	II 655	0,15	70	38,53	5,78
	III 505	0,18	80	37,67	6,78
	IV 505	0,25	110	35,20	8,80
	II 505	0,12	55	48,17	5,78
	III 355	0,14	65	45,00	6,30
	IV 355	0,19	85	39,05	7,42
	II 355	0,09	45	55,45	4,99

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΤΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ, Η ΤΑΠΑ ΚΑΙ ΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ

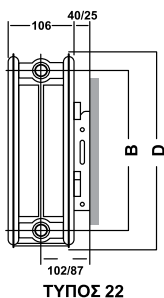
Τύπος Σώματος	h ₁	h ₂
905	995	905
655	745	655
505	595	505
355	445	355



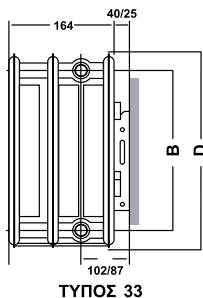
Koenergy



ΤΥΠΟΣ 11



ΤΥΠΟΣ 22



ΤΥΠΟΣ 33

D	B
320	272
400	352
500	452
600	552
900	852

D = Συνολικό ύψος (mm)
B = Απόσταση μεταξύ των παροχών (mm)



- Πίεση δοκιμής 13 bar - Πίεση λειτουργίας 10 bar
- Οι αποδόσεις των σωμάτων είναι κατά DIN4705 90°C / 70°C

ΥΨΟΣ		400		500		600			900		
ΜΗΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	22	33	22	33	11	22	33	11	22	33
400	kcal/h				1.147	490	917	1.323	657	1.228	1.772
	ΤΙΜΗ				93,00	40,00	62,50	92,50	53,00	84,50	129,50
500	kcal/h	819		1.180	1.433	613	1.146	1.653	822	1.535	2.215
	ΤΙΜΗ	64,00		77,00	113,00	44,50	72,50	104,50	60,50	97,00	143,50
600	kcal/h	982	1.458	1.377	1.720	736	1.375	1.984	986	1.843	2.660
	ΤΙΜΗ	71,50	110,00	83,00	122,00	49,50	80,50	115,00	66,50	106,00	160,00
700	kcal/h	1.147	1.700	1.528	2.007	858	1.604	2.315	1.150	2.150	3.100
	ΤΙΜΗ	81,00	125,00	92,50	141,00	52,50	85,50	128,00	73,00	118,00	175,50
800	kcal/h	1.310	1.943	1.770	2.294	981	1.833	2.646	1.314	2.457	3.545
	ΤΙΜΗ	88,00	127,00	102,00	152,00	62,00	99,00	140,00	82,00	135,00	191,00
900	kcal/h	1.474	2.186	1.966	2.580	1.100	2.063	2.976	1.479	2.764	3.990
	ΤΙΜΗ	99,00	142,00	112,00	170,00	70,00	110,50	158,00	96,00	152,00	214,50
1000	kcal/h	1.368	2.429	2.163	2.867	1.226	2.292	3.307	1.643	3.071	4.431
	ΤΙΜΗ	110,50	158,00	123,50	180,00	76,00	122,00	175,50	103,00	169,50	245,50
1100	kcal/h	1.801	2.672	2.360	3.153	1.348	2.521	3.637	1.800	3.378	4.874
	ΤΙΜΗ	116,50	165,00	131,50	200,00	81,00	135,00	193,50	113,00	186,00	266,50
1200	kcal/h	1.965	2.915	2.753	3.440	1.470	2.750	3.968	1.970	3.658	5.200
	ΤΙΜΗ	132,00	190,00	153,00	212,00	85,50	147,00	212,00	122,00	206,00	290,50
1400	kcal/h	2.294			4.014	1.700	3.209	4.450	2.300	4.300	5.700
	ΤΙΜΗ	153,50			245,00	99,50	172,00	245,50	142,50	237,00	355,50
1600	kcal/h					1.905	3.667	4.773	2.630		6.521
	ΤΙΜΗ					114,00	197,00	279,50	163,50		414,50
1800	kcal/h						4.125	5.728			
	ΤΙΜΗ						221,50	320,00			
2000	kcal/h						4.584	6.346			
	ΤΙΜΗ						249,00	361,50			

- ΤΑΠΑ, ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ, ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΩΜΑΤΩΝ, ΚΛΕΙΔΙ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ, ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ & ΥΡΑΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
- ΟΙ ΣΚΙΑΣΜΕΝΟΙ ΤΥΠΟΙ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΙ ΜΕ ΥΨΟΣ 320 ΣΕ 22 & 33 ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ



COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=

NECKAR


 COMPANY
 WITH QUALITY SYSTEM
 CERTIFIED BY DNV
 =ISO 9001/2000=

EUROVORM EN 442

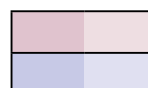
ΥΨΟΣ		300		400		500		600			900		
ΜΗΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	22	33	22	33	22	33	11	22	33	11	22	33
300	kcal/h								660	972	458	972	1.247
	ΤΙΜΗ								67,00	97,50	65,00	88,50	126,00
400	kcal/h	504	716	638	911	765	1.091	456	880	1.296	610	1.174	1.663
	ΤΙΜΗ	74,00	112,50	76,00	120,00	90,00	133,50	49,00	67,00	97,50	65,00	88,50	126,00
500	kcal/h	628	896	799	1.138	955	1.364	552	1.098	1.618	763	1.469	2.078
	ΤΙΜΗ	83,00	126,50	85,50	134,00	104,00	150,50	55,00	75,50	111,00	73,00	103,00	150,00
600	kcal/h	755	1.077	957	1.367	1.145	1.637	682	1.317	1.944	915	1.762	24.795
	ΤΙΜΗ	93,00	140,50	95,00	148,50	112,00	166,50	64,00	88,00	129,50	81,00	121,00	166,00
700	kcal/h	879	1.255	1.118	1.593	1.337	1.910	796	1.538	2.268	1.068	2.054	2.910
	ΤΙΜΗ	101,50	154,00	104,00	163,00	123,00	183,00	70,50	101,00	148,50	95,00	135,50	197,00
800	kcal/h	1.006	1.435	1.279	1.822	1.528	2.181	909	1.757	2.590	1.220	2.347	3.327
	ΤΙΜΗ	110,50	168,00	113,50	178,00	133,50	200,00	77,00	109,00	163,00	103,50	151,00	218,00
900	kcal/h	1.133	1.615	1.437	2.049	1.720	2.456	1.023	1.978	2.916	1.378	2.642	3.742
	ΤΙΜΗ	121,00	184,00	124,00	195,00	146,50	218,00	84,00	118,50	179,50	113,00	170,50	245,00
1000	kcal/h	1.257	1.793	1.598	2.278	1.910	2.729	1.137	2.197	3.240	1.525	2.936	4.158
	ΤΙΜΗ	127,50	197,50	134,00	209,50	157,50	235,00	90,00	129,50	192,00	121,50	182,00	258,50
1100	kcal/h	1.384	1.973	1.757	2.505	2.103	2.999	1.250	2.416	3.562	1.677	3.228	4.573
	ΤΙΜΗ	139,00	211,50	143,00	223,50	168,50	251,00	96,50	135,50	198,00	130,50	192,50	327,00
1200	kcal/h	1.510	2.151	1.917	2.731	2.293	3.272	1.364	2.637	3.886	1.832	3.522	4.990
	ΤΙΜΗ	149,50	224,00	154,00	240,50	181,00	270,00	104,00	150,50	216,00	140,00	212,50	351,00
1400	kcal/h	1.761	2.512	2.237	3.187	2.675	3.818	1.593	3.076	4.535	2.137	4.103	5.822
	ΤΙΜΗ	167,50	255,00	173,00	270,00	203,00	303,00	116,50	171,00	246,50	156,50	267,50	394,00
1600	kcal/h	2.012	2.870	2.556	3.643	3.058	4.364	1.819	3.515	5.184	2.442	4.697	
	ΤΙΜΗ	185,50	282,50	191,50	299,00	225,00	358,00	129,00	202,00	292,00	174,00	320,50	
1800	kcal/h	2.263	3.229	2.875	4.099	3.438	4.910	2.046	3.955	5.830			
	ΤΙΜΗ	204,00	310,00	210,00	328,50	247,00	368,00	142,00	222,00	317,00			
2000	kcal/h	2.517	3.587	3.194	4.554	3.821	5.456	2.276	4.394	6.480			
	ΤΙΜΗ	223,50	340,00	230,00	360,00	270,50	404,00	155,00	243,00	335,00			

- ΤΑΠΑ, ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ, ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΩΜΑΤΩΝ, ΚΛΕΙΔΙ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ, ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ & ΥΡΑΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ


Buderus


ΥΨΟΣ		300			400			500		
ΜΗΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	11	22	33	11	22	33	11	22	33
400	kcal/h	232	432	624	297	545	779	358	653	925
	ΤΙΜΗ	60,00	94,00	132,00	64,00	101,00	145,00	70,00	102,00	149,00
500	kcal/h	290	540	780	372	682	974	447	817	1.156
	ΤΙΜΗ	68,00	103,00	146,00	72,00	111,00	162,00	75,00	114,00	168,00
600	kcal/h	348	648	936	446	818	1.168	536	980	1.388
	ΤΙΜΗ	74,00	114,00	162,00	78,00	125,00	180,00	85,00	128,00	188,00
700	kcal/h	407	756	1.092	520	954	1.363	626	1.143	1.619
	ΤΙΜΗ	81,00	127,00	177,00	86,00	135,00	198,00	92,00	139,00	206,00
800	kcal/h	463	864	1.248	595	1.091	1.558	715	1.307	1.850
	ΤΙΜΗ	90,00	136,00	192,00	95,00	147,00	215,00	100,00	152,00	226,00
900	kcal/h	523	972	1.404	669	1.227	1.752	805	1.470	2.081
	ΤΙΜΗ	96,00	147,00	206,00	101,00	161,00	233,00	106,00	164,00	244,00
1000	kcal/h	581	1.080	1.560	743	1.363	1.947	894	1.633	2.313
	ΤΙΜΗ	102,00	160,00	222,00	107,00	171,00	250,00	113,00	174,00	264,00
1200	kcal/h	697	1.295	1.872	892	1.636	2.337	1.073	1.960	2.773
	ΤΙΜΗ	116,00	181,00	254,00	124,00	195,00	286,00	130,00	200,00	301,00
1400	kcal/h	813	1.511	2.184	1.040	1.909	2.726	1.252	2.286	3.238
	ΤΙΜΗ	132,00	203,00	285,00	138,00	220,00	321,00	143,00	226,00	340,00
1600	kcal/h	929	1.727	2.496	1.189	2.181	3.115	1.430	2.613	3.700
	ΤΙΜΗ	145,00	228,00	318,00	152,00	246,00	360,00	160,00	253,00	380,00
1800	kcal/h	1.045	1.943	2.808	1.338	2.454	3.505	1.609	2.940	4.163
	ΤΙΜΗ	160,00	250,00	350,00	167,00	270,00	395,00	173,00	277,00	418,00
2000	kcal/h	1.162	2.159	3.120	1.486	2.727	3.894	1.788	3.266	4.625
	ΤΙΜΗ	172,00	272,00	380,00	182,00	295,00	430,00	190,00	302,00	456,00
2300	kcal/h	1.336	2.483	3.588	1.709	3.136	4.479	2.056	3.756	5.319
	ΤΙΜΗ	195,00	306,00	425,00	204,00	330,00	485,00	211,00	339,00	513,00
2600	kcal/h	1.510	2.807	4.056	1.932	3.545	5.063	2.324	4.246	6.013
	ΤΙΜΗ	215,00	339,00	472,00	227,00	366,00	537,00	232,00	375,00	570,00
3000	kcal/h	1.742	3.239	4.680	2.229	4.090	5.842	2.682	4.899	6.938
	ΤΙΜΗ	245,00	383,00	532,00	255,00	412,00	607,00	264,00	424,00	645,00

- ΤΑ ΣΩΜΑΤΑ ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ **BMS plus**; ΤΑΠΑ ΚΑΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ
- Η ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΕΙΝΑΙ ΒΑΣΗ ΤΗΣ **EN442** ΓΙΑ **90°C / 70°C**


 ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΑ
 ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΩΝ

- ΧΡΩΜΑ: ΛΕΥΚΟ RAL9010
- ΠΑΧΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΕΛΑΣΜΑΤΟΣ: 1,25mm
- ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ: ST1.0330, DIN 1623
- ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ: 13bar
- ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 10bar
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ: MAX 140°C

K-Profil

Buderus



ΥΨΟΣ		600			900		
ΜΗΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	11	22	33	11	22	33
400	kcal/h	415	757	1.066	568	1.046	1.455
	ΤΙΜΗ	71,00	107,00	161,00	94,00	150,00	209,00
500	kcal/h	519	946	1.332	709	1.307	1.818
	ΤΙΜΗ	79,00	123,00	181,00	105,00	170,00	241,00
600	kcal/h	623	1.135	1.598	851	1.569	2.182
	ΤΙΜΗ	91,00	135,00	201,00	118,00	192,00	273,00
700	kcal/h	726	1.325	1.868	993	1.830	2.546
	ΤΙΜΗ	98,00	150,00	222,00	129,00	211,00	302,00
800	kcal/h	830	1.514	2.131	1.135	2.091	2.909
	ΤΙΜΗ	106,00	163,00	243,00	140,00	231,00	334,00
900	kcal/h	934	1.703	2.398	1.277	2.353	3.273
	ΤΙΜΗ	114,00	177,00	264,00	154,00	252,00	366,00
1000	kcal/h	1.038	1.892	2.664	1.419	2.614	3.637
	ΤΙΜΗ	124,00	192,00	285,00	166,00	272,00	395,00
1200	kcal/h	1.245	2.271	3.197	1.703	3.137	4.364
	ΤΙΜΗ	140,00	220,00	326,00	189,00	312,00	458,00
1400	kcal/h	1.453	2.649	3.730	1.986	3.660	5.091
	ΤΙΜΗ	160,00	246,00	370,00	214,00	353,00	521,00
1600	kcal/h	1.660	3.028	4.262	2.270	4.183	5.819
	ΤΙΜΗ	175,00	276,00	415,00	237,00	398,00	588,00
1800	kcal/h	1.868	3.406	4.795	2.554	4.706	6.546
	ΤΙΜΗ	193,00	305,00	455,00	262,00	440,00	650,00
2000	kcal/h	2.075	3.784	5.328	2.838	5.229	7.273
	ΤΙΜΗ	210,00	331,00	500,00	286,00	479,00	714,00
2300	kcal/h	2.386	4.352	6.127	3.263	6.013	8.364
	ΤΙΜΗ	235,00	373,00	565,00	319,00	541,00	804,00
2600	kcal/h	2.698	4.920	6.926	3.689	6.797	9.455
	ΤΙΜΗ	261,00	412,00	625,00	355,00	601,00	900,00
3000	kcal/h	3.113	5.667	7.992	4.257	7.843	10.910
	ΤΙΜΗ	296,00	470,00	705,00	404,00	683,00	1.025,00



- ΤΑ ΣΩΜΑΤΑ ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ **BMS plus**;
ΤΑΠΑ ΚΑΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ
- Η ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΕΙΝΑΙ ΒΑΣΗ ΤΗΣ **EN442** ΓΙΑ 90°C / 70°C

	ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΑ
	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

Buderus



Special Ventil

ΥΨΟΣ		300			400			500		
ΜΗΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	11	22	33	11	22	33	11	22	33
400	kcal/h	232	432	624	297	545	779	358	653	925
	ΤΙΜΗ	97,00	135,00	175,00	101,00	143,00	187,00	106,00	146,00	195,00
500	kcal/h	290	540	780	372	682	974	447	817	1.156
	ΤΙΜΗ	103,00	145,00	192,00	106,00	157,00	203,00	113,00	160,00	211,00
600	kcal/h	348	648	936	446	818	1.168	536	980	1.388
	ΤΙΜΗ	110,00	155,00	205,00	113,00	167,00	221,00	121,00	171,00	231,00
700	kcal/h	407	756	1.092	520	954	1.363	626	1.143	1.619
	ΤΙΜΗ	116,00	166,00	221,00	121,00	180,00	237,00	128,00	182,00	248,00
800	kcal/h	465	864	1.248	595	1.091	1.558	715	1.307	1.850
	ΤΙΜΗ	124,00	175,00	236,00	128,00	193,00	255,00	134,00	195,00	268,00
900	kcal/h	523	972	1.404	669	1.227	1.752	805	1.470	2.081
	ΤΙΜΗ	130,00	187,00	252,00	134,00	203,00	274,00	140,00	206,00	286,00
1000	kcal/h	581	1.080	1.560	743	1.363	1.947	894	1.633	2.313
	ΤΙΜΗ	135,00	197,00	266,00	140,00	215,00	290,00	148,00	220,00	306,00
1200	kcal/h	697	1.295	1.872	892	1.636	2.337	1.073	1.960	2.773
	ΤΙΜΗ	149,00	217,00	298,00	154,00	238,00	325,00	162,00	243,00	342,00
1400	kcal/h	813	1.511	2.184	1.040	1.909	2.726	1.252	2.286	3.238
	ΤΙΜΗ	162,00	237,00	326,00	167,00	265,00	360,00	175,00	266,00	380,00
1600	kcal/h	929	1.727	2.496	1.189	2.181	3.115	1.430	2.613	3.700
	ΤΙΜΗ	173,00	262,00	361,00	181,00	290,00	380,00	190,00	295,00	420,00
1800	kcal/h	1.045	1.943	2.808	1.338	2.454	3.505	1.609	2.940	4.163
	ΤΙΜΗ	188,00	281,00	391,00	195,00	315,00	433,00	205,00	320,00	456,00
2000	kcal/h	1.162	2.159	3.120	1.486	2.727	3.894	1.788	3.266	4.625
	ΤΙΜΗ	200,00	302,00	422,00	206,00	340,00	467,00	218,00	370,00	493,00
2300	kcal/h	1.336	2.483	3.588	1.709	3.136	4.479	2.056	3.756	5.319
	ΤΙΜΗ	220,00	333,00	470,00	228,00	375,00	520,00	237,00	378,00	551,00
2600	kcal/h	1.510	2.807	4.056	1.932	3.545	5.063	2.324	4.246	6.013
	ΤΙΜΗ	238,00	364,00	515,00	247,00	410,00	572,00	258,00	416,00	606,00
3000	kcal/h	1.742	3.239	4.680	2.229	4.090	5.842	2.682	4.899	6.938
	ΤΙΜΗ	265,00	405,00	575,00	275,00	456,00	640,00	287,00	464,00	681

- **ΠΡΟΣΟΧΗ:** ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ ΓΙΑ ΑΡΙΣΤΕΡΗ Ή ΔΕΞΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ
- ΤΑ ΣΩΜΑΤΑ ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ **BMS plus**; ΤΑΠΑ ΚΑΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ
- Η ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΕΙΝΑΙ ΒΑΣΗ ΤΗΣ **EN442** ΓΙΑ 90°C / 70°C

Buderus



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΩΝ

- ΧΡΩΜΑ: ΛΕΥΚΟ RAL9010
- ΠΑΧΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΕΛΑΣΜΑΤΟΣ: 1,25mm
- ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ: ST1.0330, DIN 1623
- ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ: 13bar
- ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 10bar
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ: MAX 140°C

ΥΨΟΣ		600			900		
ΜΗΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	11	22	33	11	22	33
400	kcal/h	415	757	1.066	568	1.046	1.455
	ΤΙΜΗ	111,00	152,00	203,00	129,00	195,00	252,00
500	kcal/h	519	946	1.332	709	1.307	1.818
	ΤΙΜΗ	121,00	166,00	223,00	140,00	212,00	282,00
600	kcal/h	623	1.135	1.598	851	1.569	2.182
	ΤΙΜΗ	128,00	179,00	244,00	151,00	233,00	313,00
700	kcal/h	726	1.325	1.868	993	1.830	2.546
	ΤΙΜΗ	135,00	194,00	264,00	163,00	253,00	344,00
800	kcal/h	830	1.514	2.131	1.135	2.091	2.909
	ΤΙΜΗ	143,00	205,00	285,00	172,00	273,00	374,00
900	kcal/h	934	1.703	2.398	1.277	2.353	3.273
	ΤΙΜΗ	152,00	220,00	306,00	185,00	292,00	405,00
1000	kcal/h	1.038	1.892	2.664	1.419	2.614	3.637
	ΤΙΜΗ	161,00	233,00	325,00	196,00	313,00	435,00
1200	kcal/h	1.245	2.271	3.197	1.703	3.137	4.364
	ΤΙΜΗ	177,00	260,00	368,00	220,00	353,00	497,00
1400	kcal/h	1.453	2.649	3.730	1.986	3.660	5.091
	ΤΙΜΗ	193,00	288,00	407,00	241,00	393,00	557,00
1600	kcal/h	1.660	3.028	4.262	2.270	4.183	5.819
	ΤΙΜΗ	210,00	318,00	453,00	263,00	438,00	624,00
1800	kcal/h	1.868	3.406	4.795	2.554	4.706	6.546
	ΤΙΜΗ	226,00	344,00	493,00	286,00	476,00	684,00
2000	kcal/h	2.075	3.784	5.328	2.838	5.229	7.273
	ΤΙΜΗ	241,00	372,00	533,00	308,00	516,00	747,00
2300	kcal/h	2.386	4.352	6.127	3.263	6.013	8.364
	ΤΙΜΗ	265,00	411,00	596,00	341,00	576,00	836,00
2600	kcal/h	2.698	4.920	6.926	3.689	6.797	9.455
	ΤΙΜΗ	289,00	451,00	657,00	374,00	636,00	930,00
3000	kcal/h	3.113	5.667	7.992	4.257	7.843	10.910
	ΤΙΜΗ	322,00	505,00	740,00	420,00	716,00	1.055,00



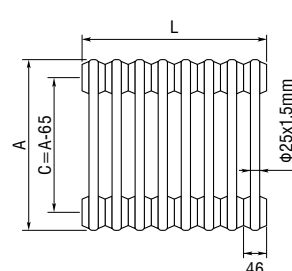
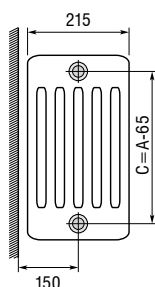
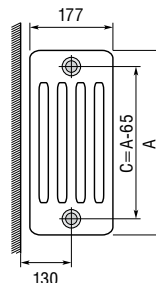
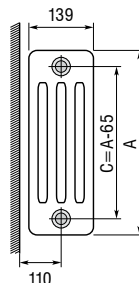
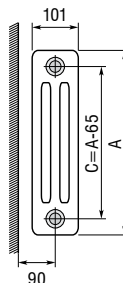
Special Ventil



- **ΠΡΟΣΟΧΗ:** ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΣΗ ΓΙΑ ΑΡΙΣΤΕΡΗ Ή ΔΕΞΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ
- ΤΑ ΣΩΜΑΤΑ ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ **BMS plus**; ΤΑΠΑ ΚΑΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ
- Η ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΕΙΝΑΙ ΒΑΣΗ ΤΗΣ **EN442** ΓΙΑ 90°C / 70°C



ΠΑΧΟΣ 1.5mm



ΜΗΚΟΣ ΣΩΜΑΤΟΣ,
 $L = n \times 46 \text{ mm}$ (όπου n αριθμός στοιχείων)

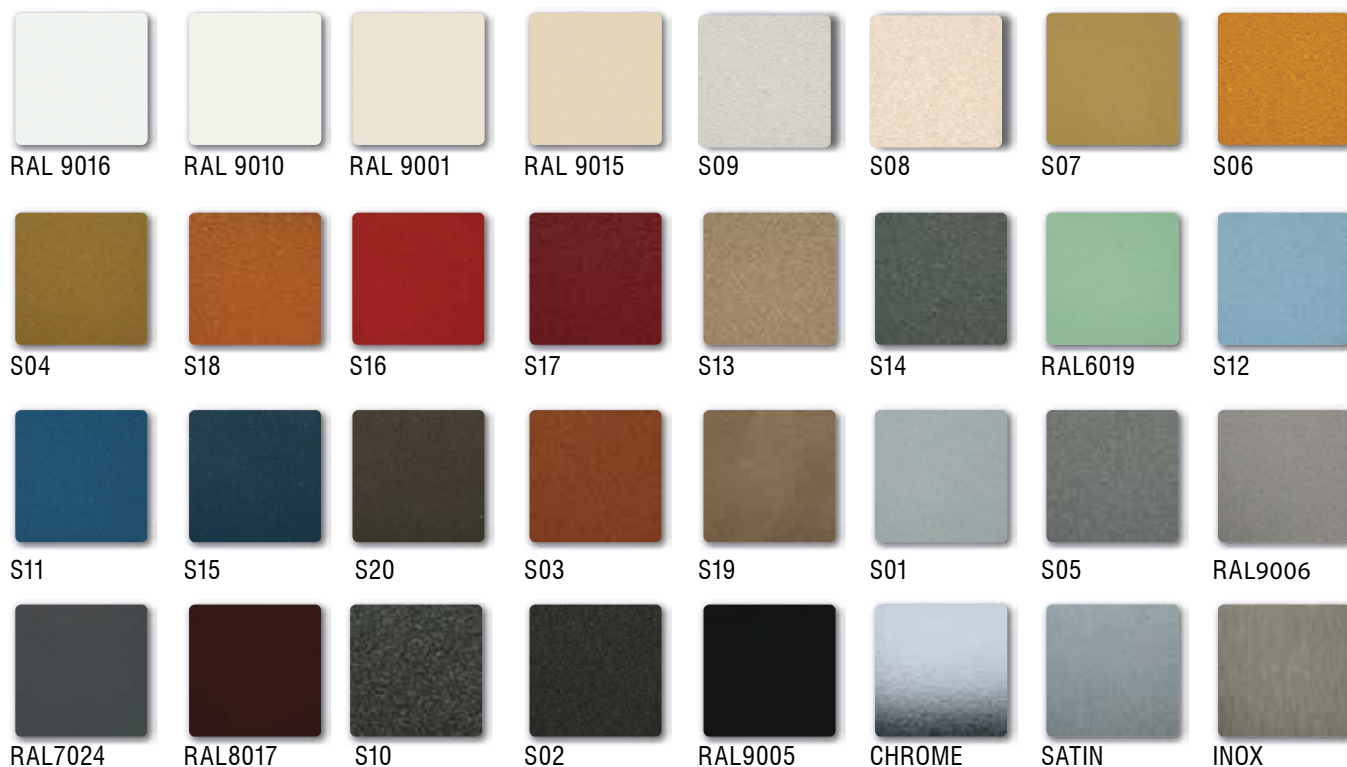


- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ - ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΟΣΤΟΣ 30%
- Η ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΕΙΝΑΙ ΒΑΣΗ ΤΗΣ EN442 ΓΙΑ 90°C / 70°C
- ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ 13 bar
- ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 10 bar
- ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ, ΤΑΠΑ & ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ
- ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΤΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ

ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΤΟΙΧΟΥ	17,00
ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	60,00
ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΤΩ ΠΑΡΟΧΩΝ	10,00

ΥΨΟΣ	ΤΥΠΟΣ	2C	3C	4C	5C	6C
300	kcal/h ΤΙΜΗ / ΣΤΟΙΧΕΙΟ	29 17,90	42 19,30	54 22,10	65 27,10	78 30,30
400	kcal/h ΤΙΜΗ / ΣΤΟΙΧΕΙΟ	38 18,60	56 19,50	72 23,40	87 28,90	102 32,80
500	kcal/h ΤΙΜΗ / ΣΤΟΙΧΕΙΟ	51 19,50	70 19,60	89 25,10	110 30,60	128 34,50
600	kcal/h ΤΙΜΗ / ΣΤΟΙΧΕΙΟ	60 19,60	83 19,80	105 24,10	130 32,50	154 38,90
750	kcal/h ΤΙΜΗ / ΣΤΟΙΧΕΙΟ	75 21,30	102 24,10	130 28,50	160 36,30	187 42,40
900	kcal/h ΤΙΜΗ / ΣΤΟΙΧΕΙΟ	92 23,20	123 25,00	152 30,20	190 41,01	222 47,10
1000	kcal/h ΤΙΜΗ / ΣΤΟΙΧΕΙΟ	100 23,90	133 28,90	170 36,00	208 43,50	246 51,00
1500	kcal/h ΤΙΜΗ / ΣΤΟΙΧΕΙΟ	145 33,80	196 49,30	246 61,00	294 79,00	342 94,00
1800	kcal/h ΤΙΜΗ / ΣΤΟΙΧΕΙΟ	170 41,30	232 60,50	292 72,20	350 93,50	405 111,00
2000	kcal/h ΤΙΜΗ / ΣΤΟΙΧΕΙΟ	190 46,40	260 64,10	324 80,30	389 103,80	451 119,80
2500	kcal/h ΤΙΜΗ / ΣΤΟΙΧΕΙΟ	238 58,20	392 78,70	403 100,90	473 129,30	551 157,90

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ

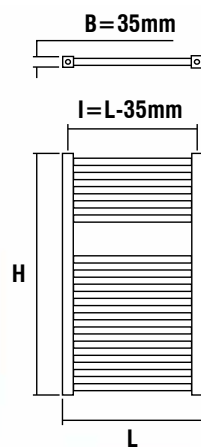


**ΝΕΑ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ!
ΕΚΤΥΠΩΣΤΕ ΜΙΑ
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ
Ή ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ
ΑΛΛΟ ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΗΝ
ΠΡΟΣΩΠΗ ΤΟΥ
ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟΥ
ΣΩΜΑΤΟΣ!**

ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΓΚΑΜΑ ΤΩΝ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΤΗΝ ΒΡΕΙΤΕ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ!



ΚΑΙ ΣΕ 300 mm ΜΗΚΟΣ



ΛΕΥΚΟ

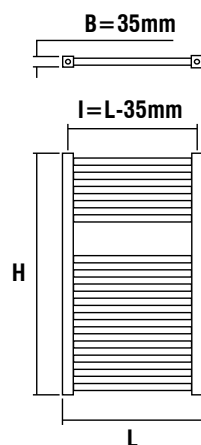
ΤΥΠΟΣ	ΥΨΟΣ mm	ΜΗΚΟΣ mm	ΑΠΟΔΟΣΗ kcal/h	ΤΙΜΗ
GR 695 - 400	695	400	376	98,00
GR 695 - 500	695	500	412	100,00
GR 695 - 600	695	600	484	105,00
GR 1135 - 300	1135	300	510	140,00
GR 1135 - 400	1135	400	589	125,00
GR 1135 - 500	1135	500	645	128,00
GR 1135 - 600	1135	600	759	131,00
GR 1535 - 300	1535	300	574	178,00
GR 1535 - 400	1535	400	797	170,00
GR 1535 - 500	1535	500	874	178,00
GR 1535 - 600	1535	600	1027	180,00
GR 1775 - 300	1775	300	895	203,00
GR 1775 - 400	1775	400	931	185,00
GR 1775 - 500	1775	500	1020	190,00
GR 1775 - 600	1775	600	1200	195,00

Ατσάλινο προφίλ: "D" 30x35 mm

Ατσάλινοι σωλήνες: $\phi 20mm$

Αριθμός σωληνώσεων: 15, 24, 32, 38

Σημεία σύνδεσης: 4 x G 1/2"

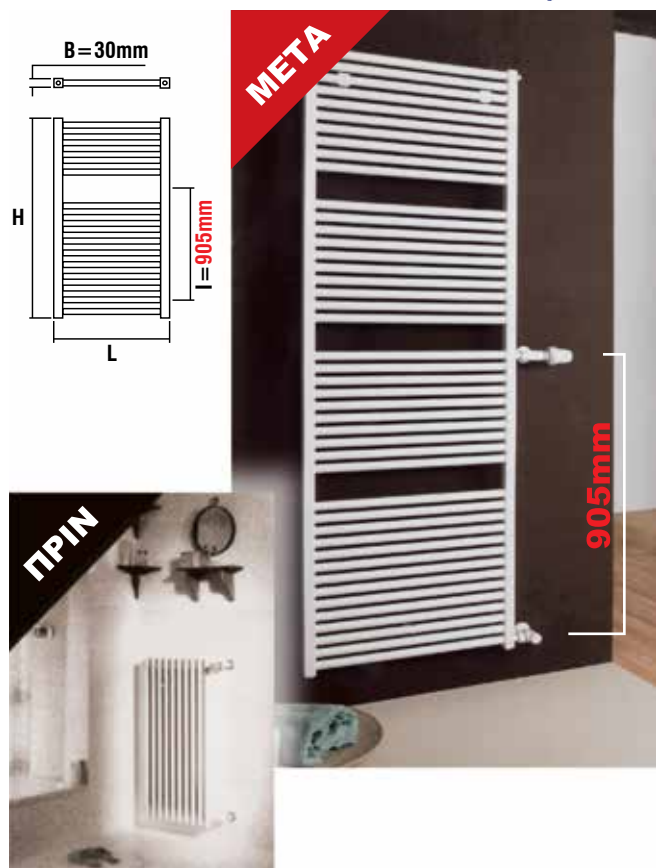


ΧΡΩΜΕ

ΤΥΠΟΣ	ΥΨΟΣ mm	ΜΗΚΟΣ mm	ΑΠΟΔΟΣΗ kcal/h	ΤΙΜΗ
GRH 695 - 400	695	400	376	270,00
GRH 695 - 500	695	500	412	280,00
GRH 695 - 600	695	600	484	300,00
GRH 1135 - 400	1135	400	589	390,00
GRH 1135 - 500	1135	500	645	405,00
GRH 1135 - 600	1135	600	759	415,00
GRH 1535 - 400	1535	400	797	490,00
GRH 1535 - 500	1535	500	874	500,00
GRH 1535 - 600	1535	600	1027	510,00
GRH 1775 - 400	1775	400	931	560,00
GRH 1775 - 500	1775	500	1020	570,00
GRH 1775 - 600	1775	600	1200	590,00



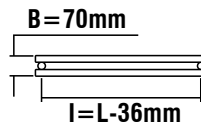
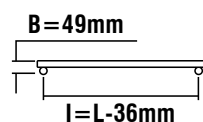
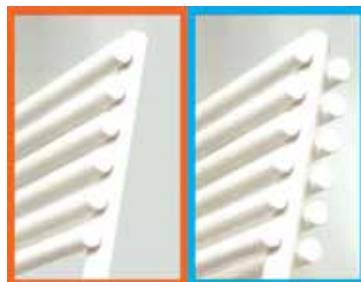
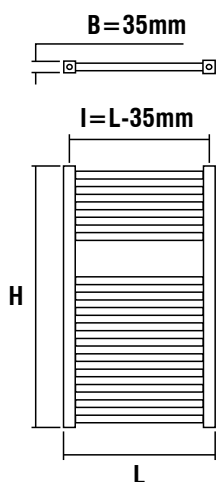
ΚΑΙ ΣΕ 300 mm ΜΗΚΟΣ



Tongia ΛΕΥΚΟ				
ΤΥΠΟΣ	ΥΨΟΣ mm	ΜΗΚΟΣ mm	ΑΠΟΔΟΣΗ kcal/h	ΤΙΜΗ
TON 1135-300	1135	300	510	200,00
TON 1135-400	1135	400	589	222,00
TON 1535-300	1535	300	574	265,00
TON 1535-400	1535	400	797	280,00
TON 1775-300	1775	300	895	315,00
TON 1775-400	1775	400	931	335,00
TON 1775-500	1775	500	1020	385,00

DESIGN	
ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΝΙΚΕΛ	36 00
ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ ΖΩΩΝ	40,00
ΒΕΡΓΑ ΝΙΚΕΛ 32cm	80,00
ΒΕΡΓΑ ΝΙΚΕΛ 40cm	110,00
ΒΕΡΓΑ ΝΙΚΕΛ 47cm	130,00
ΒΕΡΓΑ ΝΙΚΕΛ 40 cm κυκλική	125,00
ΒΕΡΓΑ ΔΙΠΛΗ ΣΠΑΣΤΗ	150,00

IKARIA ΛΕΥΚΟ							
ΤΥΠΟΣ	ΥΨΟΣ mm	ΜΗΚΟΣ mm	ΑΠΟΔΟΣΗ kcal/h		ΤΙΜΗ		
IK 732 - 500	1135	300	481	708	155,00		400,00
IK 732 - 600	1135	400	562	840	165,00	Δ	420,00
IK 1212 - 500	1535	300	763	1095	225,00	Ι	620,00
IK 1212 - 600	1535	400	892	1315	236,00	Π	650,00
IK 1772 - 500	1775	300	1167	1660	280,00	Λ	800,00
IK 1772 - 600	1775	400	1364	2007	300,00	Ο	850,00





CARLO POLETTI
Heating Components & Design

ΣΕΙΡΑ BOMBE



24-19

24-19



ΤΥΠΟΣ	ΚΟΡΜΟΣ-ΒΟΛΑΝ	ΤΙΜΗ
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ		
V 150310 B	ΝΙΚΕΛ 1/2" x 1/2"	60,00
V 150310 E	ΛΕΥΚΟΣ 1/2" x 1/2"	57,00
V 150110 B	ΝΙΚΕΛ 1/2" x 24-19	60,00
V 150110 E	ΛΕΥΚΟΣ 1/2" x 24-19	57,00

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΣ		
V 150710 B	ΝΙΚΕΛ 1/2" x 1/2"	60,00
V 150710 E	ΛΕΥΚΟΣ 1/2" x 1/2"	57,00
V 150510 B	ΝΙΚΕΛ 1/2" x 24-19	60,00
V 150510 E	ΛΕΥΚΟΣ 1/2" x 24-19	57,00

ΣΕΙΡΑ CYLINDER



24-19

24-19

ΤΥΠΟΣ	ΚΟΡΜΟΣ-ΒΟΛΑΝ	ΤΙΜΗ
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ		
V 30310 B	ΝΙΚΕΛ 1/2" x 1/2"	48,00
V 30310 E	ΛΕΥΚΟΣ 1/2" x 1/2"	46,00
V 30110 B	ΝΙΚΕΛ 1/2" x 24-19	48,00
V 30110 E	ΛΕΥΚΟΣ 1/2" x 24-19	46,00

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΣ		
V 30710 B	ΝΙΚΕΛ 1/2" x 1/2"	48,00
V 30710 E	ΛΕΥΚΟΣ 1/2" x 1/2"	46,00
V 30510 B	ΝΙΚΕΛ 1/2" x 24-19	48,00
V 30510 E	ΛΕΥΚΟΣ 1/2" x 24-19	46,00

ΣΕΙΡΑ SMART



24-19

24-19

ΤΥΠΟΣ	ΚΟΡΜΟΣ-ΒΟΛΑΝ	ΤΙΜΗ
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ		
V 77310 B	ΝΙΚΕΛ 1/2" x 1/2"	43,00
V 77310 E	ΛΕΥΚΟΣ 1/2" x 1/2"	41,00
V 77110 B	ΝΙΚΕΛ 1/2" x 24-19	43,00
V 77110 E	ΛΕΥΚΟΣ 1/2" x 24-19	41,00

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΣ		
V 77710 B	ΝΙΚΕΛ 1/2" x 1/2"	43,00
V 77710 E	ΛΕΥΚΟΣ 1/2" x 1/2"	41,00
V 77510 B	ΝΙΚΕΛ 1/2" x 24-19	43,00
V 77510 E	ΛΕΥΚΟΣ 1/2" x 24-19	41,00



ΧΡΥΣΟΣ



ΝΙΚΕΛ ΣΑΤΕΝ



ΧΡΩΜΕ ΣΑΤΕΝ



ΧΑΛΚΟΣ



ΑΣΗΜΙ



ΜΠΡΟΝΖΕ

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΟΣΤΟΣ 60%


CARLO POLETTI
 Heating Components & Design

ΣΕΙΡΑ MINIMALIST


24-19

24-19

ΣΕΙΡΑ CUBE

ΣΕΙΡΑ ELLIPSE


24-19

24-19

ΤΥΠΟΣ	ΚΟΡΜΟΣ-ΒΟΛΑΝ	ΤΙΜΗ
-------	--------------	------

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ

V 43310 B	ΝΙΚΕΛ 1/2" x 1/2"	92,00
V 43110 B	ΝΙΚΕΛ 1/2" x 24-19	92,00

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΣ

V 43710 B	ΝΙΚΕΛ 1/2" x 1/2"	96,00
V 43510 B	ΝΙΚΕΛ 1/2" x 24-19	96,00

ΤΥΠΟΣ	ΚΟΡΜΟΣ-ΒΟΛΑΝ	ΤΙΜΗ
-------	--------------	------

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ

V 66710 J	ΑΣΗΜΙ ΜΑΤ 1/2" x 1/2"	105,00
-----------	-----------------------	--------

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΣ

V 66310 J	ΑΣΗΜΙ ΜΑΤ 1/2" x 1/2"	105,00
-----------	-----------------------	--------

ΤΥΠΟΣ	ΚΟΡΜΟΣ-ΒΟΛΑΝ	ΤΙΜΗ
-------	--------------	------

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ

V 150110 B	ΝΙΚΕΛ 1/2" x 24-19	75,00
------------	--------------------	-------

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΣ

V 150510 B	ΝΙΚΕΛ 1/2" x 24-19	77,00
------------	--------------------	-------



ΧΡΥΣΟΣ

ΝΙΚΕΛ ΣΑΤΕΝ

ΧΡΩΜΕ ΣΑΤΕΝ

ΧΑΛΚΟΣ

ΑΣΗΜΙ

ΜΠΡΟΝΖΕ

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΟΣΤΟΣ 60%

ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ
V 06000 B	ΙΣΙΟ ΝΙΚΕΛ 1/2"	62,00
V 06000 E	ΙΣΙΟ ΛΕΥΚΟ 1/2"	57,00
V 05900 B	ΓΩΝΙΑΚΟ ΝΙΚΕΛ 1/2"	62,00
V 05900 E	ΓΩΝΙΑΚΟ ΛΕΥΚΟ 1/2"	57,00


ΡΟΖΕΤΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ
A 56503 B	ΝΙΚΕΛ Φ 16 mm	5,50
A 56503 E	ΛΕΥΚΗ Φ 16 mm	4,50


ΡΑΚΟΡ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΝΙΚΕΛ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
A 55502 B	PEX-AL-PEX Φ16 x 2	9,00
A 55506 B	PEX-AL-PEX Φ18 x 2	10,00
A 55604 B	ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ Φ15 x 2,5	10,50
A 55606 B	ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ Φ16 x 2	9,00
A 55610 B	ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ Φ18 x 2	9,50
A 55611 B	ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ Φ18 x 2,5	10,00
A 33109 B	ΧΑΛΚΟΥ Φ15 x 1	7,00
A 33110 B	ΧΑΛΚΟΥ Φ16 x 1	7,50





CARLO POLETTI

Heating Components & Design



ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΙ



ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 11310 Q 1/2"x1/2"	10 / 120	7,30
V 11110 Q (24-19)	10 / 120	7,30



ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 11710 Q 1/2"x1/2"	10 / 120	7,80
V 11511 Q (24-19)	10 / 120	7,80

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΙ



ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 10310 Q 1/2"x1/2"	10 / 120	9,80
V 10111 Q (24-19)	10 / 120	9,80



ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 10710 Q 1/2"x1/2"	10 / 120	10,50
V 10511 Q (24-19)	10 / 120	10,50

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΙ



ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 50310 Q 1/2"x1/2"	10 / 120	12,50
V 50111 Q (24-19)	10 / 120	12,50



ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 50710 Q 1/2"x1/2"	10 / 120	12,50
V 50511 Q (24-19)	10 / 120	12,50

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΞ. ΒΡΟΓΧΟΥ



ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 154110 Q (24-19)	10 / 50	30,00



ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 15310 Q (24-19)	10 / 50	22,00

ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΧΡΩΜΕ Φ 15mm



ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
G 0900 CHR	10 / 50	4,90
G 0600 CHR	10 / 50	3,90



ΔΙΑΚ. ΙΣΙΟΣ ΣΩΜ. ΛΟΥΤΡΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 87500 Q (24-19)	10 / 20	35,00

ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ 24-19



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 39104 Q	15x2,5	10 / 500	2,50
A 39106 Q	16x2	10 / 500	2,60
A 39110 Q	18x2	10 / 500	2,80
A 39111 Q	18x2,5	10 / 500	2,90



ΔΙΑΚ. ΓΩΝ. ΣΩΜ. ΛΟΥΤΡΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 87100 Q (24-19)	10 / 20	35,00

ΡΑΚΟΡ PEx-AL-PEx 24-19



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 39202 Q	16x2	10 / 500	2,80
A 39206 Q	18x2	10 / 500	3,90
A 39208 Q	20x2	10 / 500	4,00



ΤΑΠΕΣ & ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜ.

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 51204 Q (ΤΑΠΑ)	100 / 1000	0,90
A 05104 Q (ΕΞΑΕΡ.)	100 / 1000	1,40
IN 170999 Q (ΚΛΕΙΔΙ)	100 / 1000	1,85

ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΥ 24-19



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 43004 Q	15x1	10 / 500	2,70
A 43005 Q	16x1	10 / 500	2,80
A 43006 Q	18x1	10 / 500	2,90



ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 32001 Q	1 / 100	33,00



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝ. ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 12310 Q 1/2" x 1/2"	10 / 120	11,50



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΥ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 12710 Q 1/2" x 1/2"	10 / 120	12,50



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝ. ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 12111 Q 24-19	10 / 120	11,50

24-19



24-19

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΥ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 12511 Q 24-19	10 / 120	12,50



ΔΙΑΚ. ΓΩΝ. ΘΕΡΜ/ΚΟΣ ΔΕΞ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 75310 Qdx 1/2" x 1/2"	10 / 120	20,00



ΔΙΑΚ. ΓΩΝ. ΘΕΡΜ/ΚΟΣ ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 75310 Qsx 1/2" x 1/2"	10 / 120	20,00



ΔΙΑΚ. ΓΩΝ. ΘΕΡΜ/ΚΟΣ ΔΕΞ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 75110 Qdx 24-19	10 / 120	20,00

24-19



24-19

ΔΙΑΚ. ΓΩΝ. ΘΕΡΜ/ΚΟΣ ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 75110 Qsx 24-19	10 / 120	20,00



ΔΙΑΚ. ΓΩΝ. ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ TOP

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 61310 Q 1/2" x 1/2"	10 / 120	19,00



ΔΙΑΚ. ΓΩΝ. ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ TOP

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 61110 Q 24-19	10 / 120	19,00

24-19



ΔΙΑΚ. ΘΕΡΜ/ΚΟΣ ΕΞΩΤ. ΒΡΟΓΧΟΥ 1/2"

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ	ΤΙΜΗ
ΔΙΑΚ. ΓΩΝ. ΑΧΙΑΛ	15,60	64,80
ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ Φ15x 1/2"	2,15	
ΣΩΛ. ΧΡΩΜΕ Φ15 90cm	4,90	
ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ Φ15x 1/2"	2,15	
ΔΙΑΚ. ΓΩΝ. 1/2"	19,00	
ΘΕΡΜ/ΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	21,00	5,00
ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤ Φ16	2,50	
ΡΑΚΟΡ Ρex-AI Φ16	2,80	
ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΥ Φ15	2,70	



ΟΥΡΑ ΔΙΑΚΟΠΤΗ 1/2" ΜΕ O-RING

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 51401 Q	10 / 100	4,00



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ M30 x 1,5

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 42100 A	1 / 100	21,00



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ M30 x 1,5

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 40300 E	1 / 100	65,00



CARLO POLETTI
Heating Components & Design



Eurocono

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝ. 3/4" x 3/4"

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 72111 Q	10 / 50	17,20
ΜΠΙΛΙΑΣ ON - OFF		



Eurocono

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΣ 3/4" x 3/4"

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 72511 Q	10 / 50	17,20
ΜΠΙΛΙΑΣ ON - OFF		



Eurocono

**ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝ. 3/4" x 3/4"
ME BY-PASS**

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 71111 Q	10 / 50	20,50
ΜΠΙΛΙΑΣ ON - OFF		



Eurocono

**ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΣ 3/4" x 3/4"
ME BY-PASS**

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 71511 Q	10 / 50	20,50
ΜΠΙΛΙΑΣ ON - OFF		



Eurocono

**ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝ. 3/4" x 3/4"
ΜΟΝΟΣ**

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 73111 Q	25 / 100	10,00
ΜΠΙΛΙΑΣ ON - OFF		



Eurocono

**ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΣ 3/4" x 3/4"
ΜΟΝΟΣ**

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 73511 Q	25 / 100	10,00
ΜΠΙΛΙΑΣ ON - OFF		



24-19

**ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝ. 1/2" x 24-19
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΡΣ - ΑΡΣ**

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 10211 Q	10 / 120	8,00
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ		



24-19

**ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΣ 1/2" x 24-19
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΡΣ - ΑΡΣ**

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 10611 Q	10 / 120	8,80
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ		



**ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΣΩΜΑΤΩΝ
VK Ventil**

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
HM 0012	1 / 10	27,00
ΥΓΡΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ		



ΡΑΚΟΡ ΔΙΑΚ. PEX-AI-PEX 3/4"

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 39302 Q	16x2	10 / 500	3,70
A 39306 Q	18x2	10 / 500	5,30
A 39308 Q	20x2	10 / 500	5,50



ΡΑΚΟΡ ΔΙΑΚ. ΠΛΑΣΤ. 3/4"

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 39404 Q	15x2,5	10 / 500	4,20
A 39406 Q	16x2	10 / 500	3,60
A 39410 Q	18x2	10 / 500	5,20
A 39411 Q	18x2,5	10 / 500	5,40



ΡΑΚΟΡ ΔΙΑΚ. ΕΠΕΝΔ. ΧΑΛΚΟΥ 3/4"

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 43304 Q	15x1	10 / 500	2,70
A 43305 Q	16x1	10 / 500	2,90
A 43306 Q	18x1	10 / 500	



ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΔΙΑΚ. ΑΡΣ. - ΑΡΣ.

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 46700 Q	1/2"x1/2"	20 / 100	1,20
A 46701 Q	3/4"x1/2"	20 / 100	2,00
A 46702 Q	3/4"x3/4"	20 / 100	3,20
A 46703 Q	24-19x24-19	20 / 100	2,50
A 46004 Q	1/2"x24-19	20 / 100	1,80
A 46005 Q	3/4"x24-19	20 / 100	2,50



ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΔΙΑΚ. ΘΗΛ. - ΑΡΣ.

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 46100 Q	1/2"Fx1/2"	20 / 100	2,20
A 46001Q	1/2"Fx3/4"	20 / 100	2,60
A 46102 Q	3/4"Fx3/4"	20 / 100	3,10
A 46103 Q	3/4"Fx1/2"	20 / 100	3,00
A 46104 Q	1/2"Fx24-19	20 / 100	2,80
A 46105 Q	3/4"Fx24-19	20 / 100	2,80

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ ΜΕ ΔΙΟΔΟΥΣ ή ΜΕ ΡΕΛΕ

ΤΥΠΟΣ	ΠΙΝΑΚΕΣ ΩΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ		ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΔΕΚΤΕΣ ΕΝΤΟΛΩΝ	
	ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ	ΜΕ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ	ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ	ΜΕ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ
	ΤΙΜΗ	ΤΙΜΗ	ΤΙΜΗ	ΤΙΜΗ
2 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	115,00	145,00	79,00	106,00
3 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	132,00	175,00	82,00	115,00
4 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	152,00	205,00	88,00	125,00
5 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	169,00	230,00	91,00	137,00
6 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	186,00	260,00	94,00	146,00
7 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	223,00	297,00	97,00	170,00
8 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	236,00	327,00	100,00	180,00
9 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	256,00	358,00	103,00	188,00
10 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	274,00	385,00	106,00	198,00
11 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	334,00	470,00	121,00	264,00
12 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	350,00	497,00	124,00	276,00
13 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	365,00	525,00	126,00	285,00
14 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	386,00	555,00	129,00	295,00
15 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	407,00	581,00	131,00	303,00
16 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	441,00	612,00	134,00	315,00
17 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	455,00	642,00	136,00	325,00
18 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	470,00	666,00	138,00	333,00
19 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	495,00	696,00	141,00	343,00
20 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	510,00	740,00	143,00	351,00



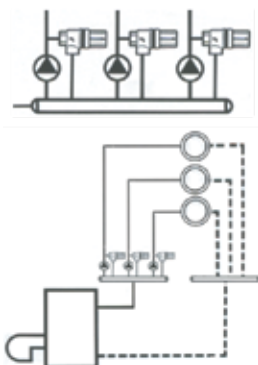
ΔΙΟΔΕΣ ΒΑΝΕΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ JES

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
3/4" (ΚΟΜΠΛΕ)	83,00
1" (ΚΟΜΠΛΕ)	90,00
1.1/4" (ΚΟΜΠΛΕ)	120,00
1.1/2" (ΚΟΜΠΛΕ)	146,00
2" (ΚΟΜΠΛΕ)	186,00
MOTER 3/4"-1"	63,00
MOTER 1.1/4"	75,00
MOTER 1.1/2"-2"	75,00



ΤΡΙΟΔΕΣ ΒΑΝΕΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ JES

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
3/4" (ΚΟΜΠΛΕ)	113,00
1" (ΚΟΜΠΛΕ)	130,00
1.1/4" (ΚΟΜΠΛΕ)	172,00
1.1/2" (ΚΟΜΠΛΕ)	240,00
2" (ΚΟΜΠΛΕ)	337,00
MOTER 3/4"-1"	66,00
MOTER 1.1/4"	73,00
MOTER 1.1/2"-2"	99,00



**ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
ΜΕ ΡΑΚΟΡ**

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
3/4" (Q 46,5 Kw)	73,00
1" (Q 81,4 Kw)	84,00
1.1/4" (Q 162,8 Kw)	145,00



Πιστοποιημένα με τη νέα υποχρεωτική οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης MID

ΝΕΑ ΟΡΓΑΝΑ 5ης ΓΕΝΙΑΣ!!!



ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΑ COMPACT ME SINGLE JET TYPE ΜΕΤΡΗΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	Qp m³/h	ΔΙΑΤΟΜΗ	Δt 20	ΤΙΜΗ
126168	MINOCAL C5 0,6	0,6	3/4"	8.000 kcal/h	250,00
129674	MINOCAL C5 1,5	1,5	3/4"	19.200 kcal/h	250,00
129675	MINOCAL C5 2,5	2,5	1"	33.200 kcal/h	270,00

ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ

ΕΚΔΟΣΗ COMBI ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΗ ΘΘΟΝΗ (60cm ΚΑΛΩΔΙΟ)	36,00
ΕΚΔΟΣΗ MBUS & ΜΕ 2 ΕΙΣΟΔΟΥΣ Ι/Ο ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ	64,00
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΨΥΞΗΣ	50,00
ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ 3m	5,00
ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ 5m	7,00
ΕΙΔΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΛΙΘΙΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΑ 10 ΕΤΗ	94,00



ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΑ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ (SPLIT)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	Δt 20	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	ΤΙΜΗ
115049	ΕΤΗ 0,6	8.000 kcal/h	3/4"	ΚΑΘ'Η ΟΡΙΖ	460,00*
123770	ΕΤΗ 1,5	19.200 kcal/h	3/4"	ΚΑΘ'Η ΟΡΙΖ	495,00*
123771	ΕΤΗ 2,5	33.200 kcal/h	1"	ΚΑΘ'Η ΟΡΙΖ	500,00*

*Η τιμή περιλαμβάνει τον ηλεκτρονικό εγκέφαλο WR3, τα καλώδια αισθητήριων 1,5m, τα κυάθια και τον μετρητή

ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ

ΕΚΔΟΣΗ MBUS & ΜΕ 2 ΕΙΣΟΔΟΥΣ Ι/Ο ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΟΓΚΟΜΕΤΡΩΝ	36,00
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΨΥΞΗΣ	50,00
ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ 3m	70,00
ΕΙΔΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΛΙΘΙΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΑ 10 ΕΤΗ	94,00



ΣΕΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
100533	ΤΑΦ - ΒΑΝΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ 3/4"	30,00
102170	ΤΑΦ - ΒΑΝΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ 1"	42,00
100321	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 3/4" 110mm	16,00
100479	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1" 130mm	18,00
100776	ΡΑΚΟΡ ΜΕΤΡΗΤΩΝ 1" x 3/4"	7,40
100775	ΡΑΚΟΡ ΜΕΤΡΗΤΩΝ 3/4" x 1/2"	3,90
05060718	ΜΟΥΦΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΟΛΛΗΤΗ 3/8" 35mm	14,50
05060717	ΜΟΥΦΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΟΛΛΗΤΗ 3/8" 40mm	15,20
10050077	ΜΟΥΦΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΟΛΛΗΤΗ 3/8" 50mm	16,70



WR3

ΗΛ. ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΘΕΡΜ/ΤΡΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
120261	WR3 MID Pt500-2w 3x10L	255,00



MTH C M-TX
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ



MTH C M-TSX
ΚΑΘΕΤΟ ΑΝΟΔΟΣ



MTH C M-TFX
ΚΑΘΕΤΟ ΚΑΘΟΔΟΣ



PG WP
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ Ή ΚΑΘΕΤΟ

ΜΕΤΡΗΤΕΣ MULTI JET TYPE & WOLTMAN ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΩΝ (SPLIT)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	Δt 20 (kcal/h)	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	ΤΙΜΗ
105107	MTH C M-TX Qn 3,5 m³/h	32-43.000	1"	260	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ	395,00
105111	MTH C M-TX Qn 6,0 m³/h	44-73.000	1 ¼"	260	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ	400,00
105115	MTH C M-TX Qn 10,0 m³/h	74-103.000	2"	300	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ	525,00
105140	MTH C M-TSX Qn 3,5 m³/h	32-43.000	1 ¼"	150	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΚΑΘΕΤΑ ΑΝΟΔΟΣ	555,00
105125	MTH C M-TSX Qn 6,0 m³/h	44-73.000	1 ¼"	150	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΚΑΘΕΤΑ ΑΝΟΔΟΣ	565,00
105156	MTH C M-TSX Qn 10,0 m³/h	74-103.000	2"	150	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΚΑΘΕΤΑ ΑΝΟΔΟΣ	680,00
105119	MTH C M-TFX Qn 3,5 m³/h	32-43.000	1 ¼"	150	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΚΑΘΕΤΑ ΚΑΘΟΔΟΣ	555,00
105121	MTH C M-TFX Qn 6,0 m³/h	44-73.000	1 ¼"	150	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΚΑΘΕΤΑ ΚΑΘΟΔΟΣ	565,00
105158	MTH C M-TFX Qn 10,0 m³/h	74-103.000	2"	150	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΚΑΘΕΤΑ ΚΑΘΟΔΟΣ	650,00
112091	PG WP 50 15 m³/h	129-189.000	DN 50	200	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΚΑΘΕΤΑ Ή ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ	990,00
112735	PG WP 65 25 m³/h	198-275.000	DN 65	200	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΚΑΘΕΤΑ Ή ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ	1.145,00
112736	PG WP 80 40 m³/h		DN 80	225	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΚΑΘΕΤΑ Ή ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ	1.280,00
115031	PG WP 100 60 m³/h		DN 100	250	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΚΑΘΕΤΑ Ή ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ	1.375,00
112087	PG WP 125 100 m³/h		DN 125	250	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΚΑΘΕΤΑ Ή ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ	1.580,00

*ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΙ ΤΥΠΟΙ ΕΩΣ ΚΑΙ 600 m³/h



SET ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ ΜΕΤΡΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ
124762	Pt500 Ø 5,2 x 45mm 1,5m MID	3,5 - 6 m³/h	46,00
119227	Pt500 Ø 5,2 x 45mm 3,0m MID	3,5 - 6 m³/h	70,00
118879	Pt500 Ø 6,0 x 105mm 3,0m MID	10 - 60 m³/h	117,00
119228	Pt500 Ø 6,0 x 140mm 3,0m MID	100 m³/h	165,00
124767	Pt500 Ø 6,0 x 140mm 10,0m MID	100 m³/h	K.Z.
124769	Pt500 Ø 6,0 x 230mm 3,0m MID	>150 m³/h	195,00

ΚΥΑΘΙΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ	ΤΙΜΗ Τμχ.
112117	½ - Ø 5,2 x L 50mm	124762 & 119227	25,00
110549	½ - Ø 6,0 x L 105mm MID	118879	48,00
110550	½ - Ø 6,0 x L 140mm MID	119228 & 124767	56,00
112702	½ - Ø 6,0 x L 230mm MID	124769	95,00

* Κάθε set καλωδίων αισθητήριων απαιτεί 2 τμχ. κυάθια

ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ ΜΟΝΟΠΤΕΡΥΓΑ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΑΤΑ MID

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΔΙΑΤΟΜΗ	Q3 MID m ³ /h	Qn EEC m ³ /h	ΜΗΚΟΣ	ΤΙΜΗ	
ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ	ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ					ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ	ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ
118030	118031	¾" x ½"	1,6	1,0	110	31,50	40,50
123751	123752	1" x ¾"	2,5	1,5	130	35,50	48,00

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ & ΚΑΘΕΤΗΣ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ & ΚΑΘΕΤΗΣ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
* ΤΟ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ
ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΜΟΝΟ ΓΙΑ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
* ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΜΟΝΤΕΛΑ
ΓΙΑ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ ΠΟΛΥΠΤΕΡΥΓΑ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΑΤΑ MID

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΔΙΑΤΟΜΗ	Q3 MID m ³ /h	Qn EEC m ³ /h	ΜΗΚΟΣ	ΤΙΜΗ	
ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ	ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ					ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ	ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ
124703	117069	¾" x ½"	2,5	1,5	165	75,00	135,00
121392	111170	1" x ¾"	4,0	2,5	190	78,00	190,00
124785	117070	1¼" x 1"	6,3	3,5	260	115,00	190,00
121393	104091	1½" x 1¼"	10,0	6,0	260	115,00	195,00
121391	114557	2" x 1½"	16,0	10,0	300	295,00	245,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	ΤΙΜΗ
100775	ΡΑΚΟΡ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ¾" x ½"	3,90
100776	ΡΑΚΟΡ ΜΕΤΡΗΤΩΝ 1" x ¾"	7,40
100777	ΡΑΚΟΡ ΜΕΤΡΗΤΩΝ 1¼" x 1"	12,00
100781	ΡΑΚΟΡ ΜΕΤΡΗΤΩΝ 1½" x 1¼"	20,10
100782	ΡΑΚΟΡ ΜΕΤΡΗΤΩΝ 2" x 1½"	27,20
	MODULE ΠΑΛΜΩΝ 10 l/Imp	45,00

ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ WOLTMAN ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

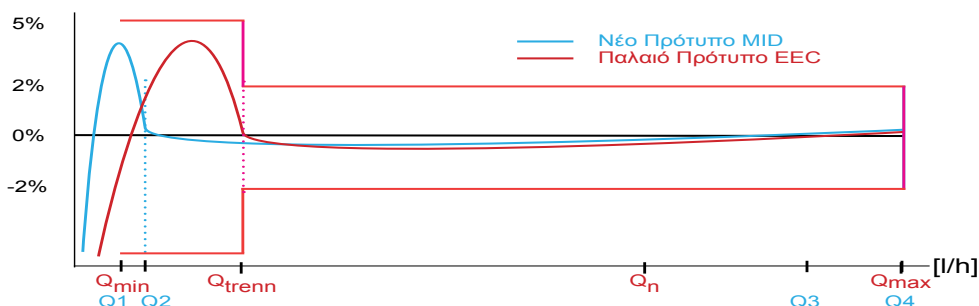
ΚΩΔΙΚΟΣ		ΔΙΑΤΟΜΗ		Qn EEC m ³ /h	ΜΗΚΟΣ	ΤΙΜΗ	
ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ	ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ	DN	Inch			ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ	ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ
111728	115458	50	2"	15	200	340,00	410,00
115465	115468	65	2½"	25	200	395,00	430,00
115477	115481	80	3"	40	225	445,00	480,00
115420	115423	100	4"	60	250	480,00	530,00
115443	115445	150	6"	150	300	660,00	870,00
115493	115496	200	8"	250	350	930,00	1.080,00

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	ΤΙΜΗ
MODULE ΠΑΛΜΩΝ 100/1000 l/Imp	102,00

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ & ΚΑΘΕΤΗΣ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ



Minol
Messtechnik





ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΔΙΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ - ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ Tv - Tr ΣΕ °C				
kW	kcal/h	ΠΑΡΟΧΗ ΣΕ lt/h				
		5	10	15	20	
2,0	1.720	0,6 P	344	172	115	86
3,0	2.580		516	258	172	129
4,0	3.440	1,5 P	688	344	229	172
5,0	4.300		860	430	287	215
6,0	5.160		1.032	516	344	258
7,0	6.020	2,5 P	1.204	602	401	301
8,0	6.880		1.367	688	459	344
9,0	7.740		1.548	774	516	387
10,0	8.600		1.720	860	573	430
11,0	9.460	3,5 M	1.892	946	631	473
12,0	10.320		2.064	1.032	688	516
13,0	11.180		2.236	1.118	745	559
14,0	12.040		2.408	1.204	83	602
15,0	12.900		2.580	1.290	860	645
16,0	13.760		2.752	1.376	917	688
17,0	14.620		2.924	1.462	975	731
18,0	15.480	6 M	3.096	1.548	1.032	774
19,0	16.340		3.268	1.634	1.089	817
20,0	17.200		3.440	1.720	1.147	860
21,0	18.060		3.612	1.806	1.204	903
22,0	18.920		3.784	1.892	2,5 P	946
23,0	19.780		3.956	1.978	1.319	989
24,0	20.640		4.128	2.064	1.376	1.032
25,0	21.500		4.300	2.150	1.433	1.075
26,0	22.360		4.472	2.236	1.491	1.118
27,0	23.220		4.644	2.322	1.548	1.161
28,0	24.080		4.816	2.408	1.605	1.204
29,0	24.940	10 M	4.988	2.494	1.663	1.247
30,0	25.800		5.160	2.580	1.720	1.290
31,0	26.600		5.332	2.666	1.777	1.333
32,0	27.520		5.504	2.752	1.835	1.376
33,0	28.380		5.676	2.838	1.892	1.419
34,0	29.240		5.848	2.924	3,5 M	1.462
35,0	30.100		6.020	3.010	2.007	1.505
36,0	30.960		6.192	3.096	2.064	1.548
37,0	31.820		6.364	3.182	2.121	1.591
38,0	32.680	15 M	6.536	3.268	2.179	1.634
39,0	33.540	15 WP	6.708	3.354	2.236	3,5 M
40,0	34.400	15 WS	6.880	3.440	6 M	1.720

Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΟΥ ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΠΙΝΑΚΑ ΔΕΝ ΔΙΚΑΙΩΝΕΙ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ. ΔΕΝ ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΣΕ ΚΑΜΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΝ ΑΚΡΙΒΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΟΥ ΜΕΛΕΤΗΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

FRONTIER
 Electronic
 Thermostatic Controls

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ FRONTIER

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
- Εύκολος στην χρήση - Με LCD οθόνη - Απλή ρύθμιση θερμοκρασίας - Διακόπτης On - Off	TH 0343 SA	45,00

IMIT

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ IMIT

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
- Εύκολος στην χρήση - Θερμοκρασία ρύθμισης 5 - 30 °C - Απλή ρύθμιση θερμοκρασίας - Διακόπτης On - Off	TA 3	15,50


ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ IMIT

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
- Λειτουργία με μπαταρία 2AA/LR6 x 1,5V - Με LCD οθόνη 24ωρος ημερήσιος προγραμματισμός - Διακόπτης Θέρμανσης / Ψύξης	DUO PLUS	118,00

Danfoss

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ DANFOSS

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
- Λειτουργία με μπαταρία, 2AA/LR6 x 1,5V - Θερμοκρασία ρύθμισης 5 - 30 °C, - Ευδιάκριτη ψηφιακή LCD οθόνη ενδείξεων λειτουργίας - Ημερήσια ή νυκτερινή επιλογή θερμ/σίας - Χρονοαναλογική ή ON/OFF επιλογή λειτουργίας ελέγχου	RT51	110,00


ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΗΛ/ΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ DANFOSS

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
- Λειτουργία με μπαταρία 2AA/LR6 x 1,5V - Θερμοκρασία ρύθμισης 5 - 30 °C - Ευδιάκριτη LCD οθόνη 24ωρος ημερήσιος προγραμματισμός - Έως 6 εναλλαγές χρόνου και θερμοκρασίας για κάθε μέρα	TP4000	137,00


ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΗΛ/ΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ DANFOSS

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
- Εύκολος στην χρήση Λειτουργία με μπαταρία 2AA/LR6 x 1,5V - Θερμοκρασία ρύθμισης 5 - 30 °C - Ευδιάκριτη LCD οθόνη - Πρόγραμμα επιλογής καθημερινών ημερών /σαββατοκύριακου 6, 4 ή 2 εναλλαγές χρόνου και θερμοκρασίας για κάθε μέρα	TP5000	148,00


**ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ
ΒΑΝΕΣ ΜΕ ΧΕΡΟΥΛΙ**

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ	
	Α-Θ	Θ-Θ
1/2"	6,50	5,90
3/4"	9,20	9,60
1"	13,50	12,80
1.1/4"	26,60	22,60
1.1/2"	36,80	33,50
2"	54,60	51,10


**ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ
ΒΑΝΕΣ ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ**

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ	
	Α-Θ	Θ-Θ
1/2"	6,20	5,90
3/4"	9,20	8,50
1"	13,30	12,80


**ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ Α-Θ
ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ**

DN	ΜΗΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1/2"	120 - 210	13,00
	180 - 300	14,40
	240 - 410	14,90
	500 - 1000	22,50
3/4"	120 - 210	16,50
	180 - 300	17,90
	240 - 410	18,50
	500 - 1000	33,90


**ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ
ΒΑΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
1/2"	15,60
3/4"	18,40
1"	24,50
1.1/4"	34,50
1.1/2"	53,50
2"	81,00

**ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ
ΜΕ ΡΑΚΟΡ**

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
G4 / G6 / 1"	17,50
G4 / G6 / 3/4"	16,50


ΠΑΣΤΕΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ
KOLGAS	400gr.	5,60
SILICON	460gr.	4,70
KOBALTITE	460gr.	5,00

ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΦΥΣ. ΑΕΡΙΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ
LEO	1	100,00

- LED κατάσταση, βλάβης και συναγερμού
- Αισθητήριο ημιαγωγού
- Φαροσειρήνα 85dB
- 220V ή 12V


SPRAY ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΠΡΟΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ
SPRAY	400ml.	6,50
ΥΓΡΟ	400ml.	11,00



CARLO POLETTI
Rubinetterie



**ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ 1/2" Μ.Τ.
ΜΕ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ**

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 37202 T	1/2"	1 / 30	30,00



**ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ Β.Τ.
ΜΕ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ**

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 37402 Q	1/2"	1 / 30	41,00
CHR 170907	3/4"	1	153,00

ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ Β.Τ.

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
0,5-4,5 bar	1/2"	1	36,60
0,5-4,5 bar	3/4"	1	37,80
0,5-7 bar	1"	1	63,50
0,5-5,5 bar	1.1/4"	1	154,00
0,5-5,5 bar	1.1/2"	1	185,00
0,5-5,5 bar	2"	1	194,00



**ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
3 - 4 - 6 - 10 bar**

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 37501 T	1/2"	10 / 100	7,80
A 37502 T	3/4"	10 / 100	12,50
A 37503 T	1"	10 / 100	21,50



**ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
10 bar**

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 37501 T	1/2"	10 / 100	11,50
A 37502 T	3/4"	10 / 100	15,60
A 37503 T	1"	10 / 100	21,50



ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ Φ63 4 - 6 - 10 - 20 bar

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 37801 A	1/4" ΟΠΙΣΘΙΟ	1	8,10
A 37701 A	1/4" ΚΑΘΕΤΟ	1	7,75

**ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
ΜΕ ΡΑΚΟΡ**

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
Q 46,5 Kw	3/4"	1	73,00
Q 81,4 Kw	1"	1	84,00
Q 162, 8 Kw	1.1/4"	1	145,00



**ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Β.Τ.
3 - 4 - 6 - 10 bar**

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 37504 T	1.1/4"	2 / 4	101,00
A 37505 T	1.1/2"	2 / 4	105,00



**ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ - ΝΕΡΟΥ**

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 1/2" x 1/2"	1	32,00
ΝΕΡΟΥ 1/2" x 1/2"	1	45,00



ΦΙΛΤΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
3/8" x 3/8"	1	7,80
1/2" x 1/2"	1	16,50
1/2" x 1/2" (ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑ)	1	22,00
1/2" x 1/2" (ΘΕΡΜ/ΝΟ)	1	71,00



ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
1/2"	20	3,20
3/4"	10	4,35
1"	10	6,10
1.1/4"	5	9,50
1.1/2"	5	12,80
2"	2	20,60



ΣΤΑΘΜΟΔΕΙΚΤΗΣ ΔΕΞΑΜ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
1.1/2"	1	26,70



ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΡΑΒΔΟΣ ΚΑΘΕΤΟ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
1/2"	1	31,00



ΥΔΡΟΣΤΑΤΕΣ ΕΠΑΦΗΣ & ΕΜΒΑΠΤ/ΝΟΙ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
ΕΠΑΦΗΣ (0-90°C)	1τεμ.	17,60
ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΟΣ (0-90°C) L=100mm	1τεμ.	20,50



ΥΔΡΟΣΤΑΤΕΣ ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΟΙ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
ΔΙΠΛΟΣ (0-90°C) L=100mm	1τεμ.	38,80
ΔΙΠΛΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (90/110°C) L=100	1τεμ.	40,00

ΘΗΚΕΣ ΚΥΑΘΙΩΝ ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΕΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
ΜΟΝΗ 1/2" - L=100mm	1τεμ.	4,10
ΤΡΙΠΛΗ 1/2" - L=100mm	1τεμ.	4,40



ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜ/ΤΗΣ ΗΛΙΑΚΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
ΗΛΙΑΚΟΥ ΤΡΙΠΛΗΣ	1τεμ.	206,00

max ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ ΤΑ 100m

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΑΠΟΣΤ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
90°C - 110°C L=1m	1τεμ.	14,80



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
ΕΩΣ 90°C	1τεμ.	11,90

ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ Φ52

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
0°C - 120°C L=1m	1τεμ.	10,50



ΘΕΡΜΟ-ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΜΕ ΚΥΑΘΙΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
1/2" ΚΑΘΕΤΟ (0-120°C/6bar)	1τεμ.	35,20
1/2" ΟΠΙΣΘΙΟ (0-120°C/6bar)	1τεμ.	37,25

ΘΕΡΜΟΜ. ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΜΕ ΚΥΑΘΙΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
1/2" ΚΑΘΕΤΟ (0-120°C)	1τεμ.	27,50
1/2" ΟΠΙΣΘΙΟ (0-120°C)	1τεμ.	12,50



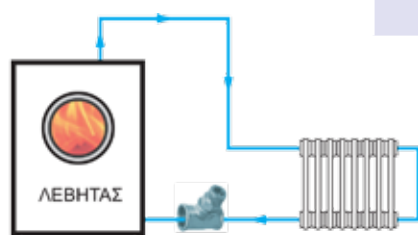
ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ Φ63

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
1/4" ΚΑΘΕΤΟ (0-6bar)	1τεμ.	7,30
1/4" ΟΠΙΣΘΙΟ (0-6bar)	1τεμ.	7,00
1/4" ΚΑΘ. ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ		14,50

ecran®

ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΘΟΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΑΝΟΔΙΑ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ)

ΜΕΓΕΘΟΣ	ΑΝΟΔΙΟ ΠΛΗΡΕΣ		ΤΑΠΑ + ΑΝΤ/ΚΤΙΚΟ		ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ	
	ΜΗΚΟΣ	ΤΙΜΗ	ΜΗΚΟΣ	ΤΙΜΗ	ΜΗΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1/2"	58 mm	17,00	58 mm	12,00	58 mm	2,50
3/4"	58 mm	17,50	58 mm	12,50	58 mm	2,80
1"	70 mm	18,00	70 mm	13,00	70 mm	3,00
1.1/4"	82 mm	19,00	82 mm	13,50	82 mm	3,20
1.1/2"	82 mm	22,00	82 mm	14,00	82 mm	3,50
2"	100 mm	23,00	100 mm	14,50	100 mm	3,70
2.1/2"	115 mm	35,00	115 mm	15,00	115 mm	3,90
3"	135 mm	48,00	135 mm	15,50	135 mm	4,00

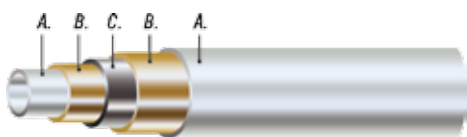


Μέσος Όρος Ζωής Ανταλλακτικού: 3 Χρόνια

Οι συσκευές Ανοδίου προσαρμόζονται στην επιστροφή του νερού του λέβητα, όπου το νερό έχει χαμηλότερη θερμοκρασία, ώστε να είναι το δυνατόν μεγαλύτερη η διάρκεια ζωής του ανοδίου.



- A. Εσωτερικός και εξωτερικός σωλήνας Πολυαιθυλενίου (PE-Xc).
B. Ενδιάμεσα συγκολλητικά στρώματα, τα οποία εξασφαλίζουν την ομογενή ένωση μεταξύ του πολυαιθυλενίου και του αλουμινίου.
C. Σωλήνας Αλουμινίου (AL). Συγκόλληση με Laser.
• Συνδιασμός ιδιοτήτων πλαστικών & μεταλλικών σωλήνων.
• Ιδανικοί για θέρμανση, ύδρευση & ενδοδαπέδια θέρμανση.
• Πλήρως ανθεκτικοί στην διάβρωση.

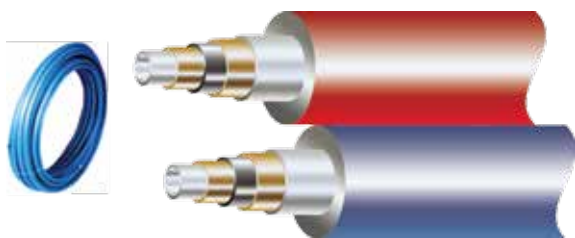


PE-Xc/AL/PE-Xc ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ 4m

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
MTNU160B	100m	16x2	1,70
MTNU200B	72m	20x2	2,30
MTNU260B	40m	26x3	4,60
MTNU320B	28m	32x3	6,60
MTNU400B	16m	40x3,5	14,80
MTNU500B	12m	50x4	21,60
MTNU630B	8m	63x4,5	30,50

PE-Xc/AL/PE-Xc ΚΟΥΛΟΥΡΑ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
MTXB1600	100m	16x2	1,30
MTXB1800	100m	18x2	2,00
MTXB2000	100m	20x2	2,20
MTXB2600	50m	26x3	3,65
MTXB3200	50m	32x3	5,50



PE-Xc/AL/PE-Xc ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ UV

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
MTRIXB16	50m	16x2	1,80
MTRIXB18	50m	18x2	2,60
MTRIXB20	50m	20x2	2,55
MTRIXB26	25m	26x3	5,05
MTRIXB32	25m	32x3	8,35



ΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ
ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΨΥΞΗΣ - ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΗΛΙΑΚΩΝ



ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
BLMM1612	10τεμ.	16x1/2"	1,79
BLMM1812	10τεμ.	18x1/2"	2,19
BLMM2034	10τεμ.	20x3/4"	3,24
BLMM2601	10τεμ.	26x1"	5,68
BLMM3201	10τεμ.	32x1"	7,75



ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
BLMF1612	10τεμ.	16x1/2"	1,87
BLMF1812	10τεμ.	18x1/2"	2,50
BLMF2034	10τεμ.	20x3/4"	3,38
BLMF2601	10τεμ.	26x1"	6,16
BLMF3201	10τεμ.	32x1"	10,90

ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΑΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
BLGM1612	10τεμ.	16x1/2"	2,55
BLGM1812	10τεμ.	18x1/2"	3,32
BLGM2034	10τεμ.	20x3/4"	5,23
BLGM2601	10τεμ.	26x1"	7,00
BLGM3201	10τεμ.	32x1"	10,00



ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΑΚΟ ΘΗΛΥΚΟ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
BLGF1612	10τεμ.	16x1/2"	3,01
BLGF1812	10τεμ.	18x1/2"	3,49
BLGF2034	10τεμ.	20x3/4"	5,23
BLGF2601	10τεμ.	26x1"	7,50
BLGF3201	10τεμ.	32x1"	13,50

ΡΑΚΟΡ ΔΙΠΛΟ ΣΥΣΦΙΞΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
BLMA1600	10τεμ.	Φ 16	2,90
BLMA1800	10τεμ.	Φ 18	3,75
BLMA2000	10τεμ.	Φ 20	5,82
BLMA2600	10τεμ.	Φ 26	9,23
BLMA3200	10τεμ.	Φ 32	14,70



ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΑΚΟ ΔΙΠΛΟ ΣΥΣΦΙΞΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
BLG91600	10τεμ.	Φ 16	3,49
BLG91800	10τεμ.	Φ 18	4,37
BLG92000	10τεμ.	Φ 20	6,16
BLG92600	10τεμ.	Φ 26	9,23
BLG93200	10τεμ.	Φ 32	16,80

ΡΑΚΟΡ ΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
BLTM1612	10τεμ.	16x1/2"	4,11
BLTM1812	10τεμ.	18x1/2"	4,68
BLTM2034	10τεμ.	20x3/4"	7,46
BLTM2634	10τεμ.	26x3/4"	10,58
BLTM3201	10τεμ.	32x1"	17,45



ΡΑΚΟΡ ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
BLTF1612	10τεμ.	16x1/2"	4,49
BLTF1812	10τεμ.	18x1/2"	5,73
BLTF2012	10τεμ.	20x1/2"	9,76
BLTF2034	10τεμ.	20x3/4"	8,95
BLTF2634	10τεμ.	26x3/4"	13,15
BLTF3201	10τεμ.	32x1"	18,00

ΡΑΚΟΡ ΤΑΦ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
BL161616	10τεμ.	16x1/2"	4,71
BL181818	10τεμ.	18x1/2"	6,13
BL202020	10τεμ.	18x3/4"	9,45
BL262626	10τεμ.	20x3/4"	13,57
BL323232	10τεμ.	26x3/4"	22,31



ΡΑΚΟΡ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΠΕΛΜΑ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
BLFL1612	10τεμ.	16x1/2"	3,32
BLFL1812	10τεμ.	18x1/2"	
BLFL2012	10τεμ.	20x1/2"	



ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
MPMM1612	10τεμ.	16x1/2"	2,89
MPMM1812	10τεμ.	18x1/2"	3,33
MPMM2034	10τεμ.	20x3/4"	5,59
MPMM2601	5τεμ.	26x1"	7,84
MPMM3201	5τεμ.	32x1"	8,33



ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
MPMF1612	10τεμ.	16x1/2"	3,13
MPMF1812	10τεμ.	18x1/2"	3,72
MPMF2034	10τεμ.	20x3/4"	6,27
MPMF2601	5τεμ.	26x1"	7,64

ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΑΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
MPGM1612	10τεμ.	16x1/2"	3,53
MPGM1812	10τεμ.	18x1/2"	4,56
MPGM2034	10τεμ.	20x3/4"	7,74
MPGM2634	5τεμ.	26x3/4"	7,25
MPGM3201	5τεμ.	32x1"	12,25



ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΑΚΟ ΘΗΛΥΚΟ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
MPGF1612	10τεμ.	16x1/2"	3,63
MPGF1812	10τεμ.	18x1/2"	4,41
MPGF2034	10τεμ.	20x3/4"	6,76
MPGF2634	5τεμ.	26x3/4"	6,96
MPGF3201	5τεμ.	32x1"	11,46

ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΑΚΟ ΔΙΠΛΟ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
MPG91600	10τεμ.	16x16	4,07
MPG91800	5τεμ.	18x18	5,54
MPG92000	5τεμ.	20x20	6,37
MPG92600	5τεμ.	26x26	9,26
MPG93200	5τεμ.	32x32	14,01



ΡΑΚΟΡ ΔΙΠΛΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
MPMA16	10τεμ.	16x16	3,63
MPMA18	10τεμ.	18x18	5,20
MPMA20	10τεμ.	20x20	5,93
MPMA26	5τεμ.	26x26	7,01
MPMA32	5τεμ.	32x32	10,39

ΡΑΚΟΡ ΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
MPTM1612	5τεμ.	16x1/2"x16	7,05



ΡΑΚΟΡ ΤΑΦ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
MP161616	5τεμ.	16x16x16	6,07
MP181818	5τεμ.	18x18x18	7,64
MP202020	5τεμ.	20x20x20	9,22
MP262626	5τεμ.	26x26x26	13,42
MP323232	5τεμ.	32x32x32	21,36



ΡΑΚΟΡ ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
MPTF1612	5τεμ.	16x1/2"x16	5,68
MPTF1812	5τεμ.	18x1/2"x18	8,23
MPTF2034	5τεμ.	20x3/4"x20	10,88
MPTF2601	5τεμ.	26x1"x26	12,40
MPTF3201	5τεμ.	32x1"x32	17,05

ΡΑΚΟΡ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΠΕΛΜΑ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
MPRA1612	5τεμ.	16x1/2"	5,68
MPRA1812	5τεμ.	18x1/2"	5,98
MPRA2012	5τεμ.	20x1/2"	7,25



ΒΑΝΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
AP1362020	20τεμ.	20x20	21,21



ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
MPRD2016	10τεμ.	20x16	3,31
MPRD2616	10τεμ.	26x16	4,66
MPRD2620	5τεμ.	26x20	5,01
MPRD3220	5τεμ.	32x20	6,27
MPRD3226	5τεμ.	32x26	6,88



ΡΑΚΟΡ ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
MP162016	5τεμ.	16x20x16	8,19
MP201616	5τεμ.	20x16x16	7,76
MP263226	5τεμ.	26x32x26	20,91
MP322632	5τεμ.	32x26x32	21,98



ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ UNAVELD ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ DOWLEX 2344

DIN 4721, 16833 - ISO 10508 - SKZ - DVGW - W27

ΛΕΥΚΗ ή ΜΑΥΡΗ PE-RT

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΜΕΤΡΑ / ΡΟΛΟ	ΤΙΜΗ /m
Φ 15 x 2,5	100m	1,19
Φ 16 x 2,0	100m	1,08
Φ 18 x 2,0	100m	1,20
Φ 18 x 2,5	100m	1,40
Φ 22 x 3,0	100m	1,92
Φ 28 x 3,0	50m	2,44
Φ 32 x 3,0	50m	2,83



ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΥΔΡΕΥΣΗ

ΛΕΥΚΗ ή ΜΑΥΡΗ ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΜΕΤΡΑ / ΡΟΛΟ	ΤΙΜΗ /m
Φ 15 x 2,5	50m	2,01
Φ 16 x 2,0	50m	1,89
Φ 18 x 2,0	50m	2,02
Φ 18 x 2,5	50m	2,23



ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΥΔΡΕΥΣΗ

ΜΕ ΦΡΑΓΜΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ PE-Xc

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΜΕΤΡΑ / ΡΟΛΟ	ΤΙΜΗ /m
Φ 16 x 2,0	100m	1,88
Φ 18 x 2,0	100m	2,06
Φ 18 x 2,5	100m	2,30

ΜΕ ΦΡΑΓΜΑ
ΟΞΥΓΟΝΟΥ

ΛΕΥΚΗ ή ΜΑΥΡΗ

**ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ
9mm**

**ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ
UV 9mm**

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΜΕΤΡΑ / ΡΟΛΟ	ΤΙΜΗ /m	ΤΙΜΗ /m
Φ 15 x 2,5	50m	2,32	2,75
Φ 16 x 2,0	50m	2,21	2,65
Φ 18 x 2,0	50m	2,41	2,88
Φ 18 x 2,5	50m	2,60	3,07

ΣΩΛΗΝΑ ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ PE-Xa REHAU ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

**PE-Xa ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΛΕΥΚΗ**

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΜΕΤΡΑ / ΡΟΛΟ	ΤΙΜΗ /m
Φ 16 x 2,0	120m	1,48
Φ 18 x 2,0	120m	1,57



**ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
ΜΑΥΡΗ PE-Xa**

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΜΕΤΡΑ / ΡΟΛΟ	ΤΙΜΗ /m
Φ 16 x 2,0	120m	1,49
Φ 18 x 2,0	120m	1,66



**ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
ΜΑΥΡΗ ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ PE-Xa**

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΜΕΤΡΑ / ΡΟΛΟ	ΤΙΜΗ /m
Φ 16 x 2,0	60m	2,10
Φ 18 x 2,0	60m	2,34

**ΜΕ ΦΡΑΓΜΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ
ΚΟΚΚΙΝΗ PE-Xa**

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΜΕΤΡΑ / ΡΟΛΟ	ΤΙΜΗ /m
Φ 16 x 2,0	120m	1,91
Φ 18 x 2,0	120m	2,08



**ΜΕ ΦΡΑΓΜΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ
ΚΟΚΚΙΝΗ ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ PE-Xa**

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΜΕΤΡΑ / ΡΟΛΟ	ΤΙΜΗ /m
Φ 16 x 2,0	60m	2,34
Φ 18 x 2,0	60m	2,57

ΣΩΛΗΝΑ ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ PE-Xb DIN 16892-93

RETIFLEX



ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΥΔΡΕΥΣΗ

ΛΕΥΚΗ ή ΜΑΥΡΗ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΜΕΤΡΑ / ΡΟΛΟ	ΤΙΜΗ /m
Φ 15 x 2,5	100 ή 200m	0,83
Φ 16 x 2,0	100 ή 200m	0,81
Φ 18 x 2,0	100 ή 200m	0,90
Φ 18 x 2,5	100 ή 200m	1,00
Φ 22 x 3,0	100m	1,56
Φ 28 x 3,0	50 ή 100m	2,05
Φ 32 x 3,0	50 ή 100m	2,96

RETIFLEX



ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΥΔΡΕΥΣΗ

ΛΕΥΚΗ ή ΜΑΥΡΗ ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΜΕΤΡΑ / ΡΟΛΟ	ΤΙΜΗ /m
Φ 15 x 2,5	50m	1,25
Φ 16 x 2,0	50m	1,23
Φ 18 x 2,0	50m	1,36
Φ 18 x 2,5	50m	1,47
Φ 22 x 3,0	50m	2,02
Φ 28 x 3,0	50m	3,17
Φ 32 x 3,0	50m	4,20

AQUAFLEX



ΕΩΣ 50°C ΥΔΡΕΥΣΗ

ΜΕ UV ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

HDPE 80 ΜΠΛΕ ή ΜΑΥΡΗ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΜΕΤΡΑ / ΡΟΛΟ	ΤΙΜΗ /m
Φ 15 x 2,5	100 ή 200m	0,72
Φ 16 x 2,0	100 ή 200m	0,69
Φ 18 x 2,0	100 ή 200m	0,75
Φ 18 x 2,5	100 ή 200m	0,95
Φ 22 x 3,0	100m	1,25
Φ 28 x 3,0	50 ή 100m	1,90
Φ 32 x 3,0	50 ή 100m	2,40

AQUAFLEX



ΕΩΣ 50°C ΥΔΡΕΥΣΗ

ΜΕ UV ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

HDPE 80 ΜΠΛΕ ή ΜΑΥΡΗ ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΜΕΤΡΑ / ΡΟΛΟ	ΤΙΜΗ /m
Φ 15 x 2,5	50m	1,19
Φ 16 x 2,0	50m	1,17
Φ 18 x 2,0	50m	1,28
Φ 18 x 2,5	50m	1,48
Φ 22 x 3,0	50m	1,78
Φ 28 x 3,0	50m	3,18
Φ 32 x 3,0	50m	3,82

ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΜΠΟΥΤΥΛΕΝΙΟΥ PB DIN 16892-93

FLEXITHERM



ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΥΔΡΕΥΣΗ

ΓΚΡΙ PB

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΜΕΤΡΑ / ΡΟΛΟ	ΤΙΜΗ /m
Φ 16 x 2,0	100 ή 200m	1,56
Φ 18 x 2,0	100 ή 200m	1,72
Φ 20 x 2,0	100 ή 200m	2,07

FLEXITHERM



ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΥΔΡΕΥΣΗ

ΓΚΡΙ PB ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΜΕΤΡΑ / ΡΟΛΟ	ΤΙΜΗ /m
Φ 16 x 2,0	50m	2,03
Φ 18 x 2,0	50m	2,24
Φ 20 x 2,0	50m	2,58

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

ΣΠΙΡΑΛ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ /m
Φ 28	50m	0,37
Φ 36	50m	0,64
Φ 40	50m	0,90
Φ 50	50m	1,02

ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
	100m	0,33

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
ΤΣΕΡΚΙ 70x13mm	10τεμ.	2,50
ΤΣΕΡΚΙ 80x17mm	10τεμ.	4,00
ΤΣΕΡΚΙ 100x26mm	10τεμ.	7,00
ΑΤΣΑΛ/ΡΦΑ 18mm	100τεμ.	0,06
ΑΤΣΑΛ/ΡΦΑ 25mm	100τεμ.	0,08
ΖΟΥΜΠΑΣ ΑΠΛΟΣ	1τεμ.	6,60
ΖΟΥΜΠΑΣ ΣΧΙΣΤΟΣ	1τεμ.	9,00
ΕΞΩΛΚΕΑΣ Φ15-16-18mm	1τεμ.	38,00



CARLO POLETTI
HeatingComponents&Design



ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΒΑΝΑΚΙ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
C 32211 Q R	2 ΠΑΡΟΧΩΝ 1" x 24-19	12 / 36	19,80
C 32211 Q B	1" x 24-19		
C 32311 Q R	3 ΠΑΡΟΧΩΝ 1" x 24-19	12 / 36	27,80
C 32311 Q B	1" x 24-19		
C 32411 Q R	4 ΠΑΡΟΧΩΝ 1" x 24-19	10 / 30	36,40
C 32411 Q B	1" x 24-19		
C 32511 Q R	5 ΠΑΡΟΧΩΝ 1" x 24-19	10 / 30	50,30
C 32511 Q B	1" x 24-19		

R: ΚΟΚΚΙΝΟ ΒΟΛΑΝ B: ΜΠΛΕ ΒΟΛΑΝ

ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 51611 Q	1" x 1/2" x 1/2" ΑΡΣ.	1 / 100	6,35
A 51511 Q	1" x 1/2" x 1/2" ΘΗΛ.	1 / 100	6,10

ΤΑΠΕΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 50212 Q	1" x 1/2" ΑΡΣ.	10 / 50	3,90
A 50312 Q	1" x 1/2" ΘΗΛ.	10 / 50	3,70
A 50010 Q	1" ΑΡΣ.	10 / 50	3,30
A 51010 Q	1" ΘΗΛ.	10 / 50	3,20

ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
V 04903 Q	ΙΣΙΟ 1/2"	10 / 50	8,50
V 05003 Q	ΓΩΝΙΑΚΟ 1/2"	10 / 50	9,40
V 04703 Q	ΒΑΛ. ΕΞΑΕΡ. 1/2"	10 / 50	1,90

ΕΞΑΡΤ. ΣΥΛ/ΤΩΝ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
ΜΤΡΑ 2419	ΤΑΦ ΜΕ ΘΕΡ/ΤΡΟ 24-19 x 24-19	1 / 10	30,00
A 45200 Q	ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΟ 24-19 x 24-19	1 / 10	16,10
A 38300 A	ΘΕΡΜ/ΤΡΟ ΜΕ ΚΥΑΘΙΟ 3/8"	1 / 10	8,20
A 45310 Q	60ΔΟΣ 1" ΑΡΣ - ΘΗΛ	1 / 10	13,00

ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ 24-19

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 39104 Q	15x2,5	10 / 500	2,50
A 39106 Q	16x2	10 / 500	2,60
A 39110 Q	18x2	10 / 500	2,80
A 39111 Q	18x2,5	10 / 500	2,90

ΡΑΚΟΡ ΡΕΧ-AL-ΡΕΧ 24-19

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 39202 Q	16x2	10 / 500	2,80
A 39206 Q	18x2	10 / 500	3,90
A 39208 Q	20x2	10 / 500	4,00

ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΥ 24-19

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 43204 Q	15x1	10 / 500	2,70
A 43205 Q	16x1	10 / 500	2,80
A 43206 Q	18x1	10 / 500	2,90

ΚΛΕΙΔΙ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΡΑΚΟΡ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 32001 Q	1 / 100	33,00

ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΜΕ ΘΕΡΜ. ΚΕΦΑΛΗ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
C 33211 Q	2 ΠΑΡΟΧΩΝ 1" x 3/4" ΕΚ	12 / 36	35,50
C 33311 Q	3 ΠΑΡΟΧΩΝ 1" x 3/4" ΕΚ	12 / 36	50,00
C 33411 Q	4 ΠΑΡΟΧΩΝ 1" x 3/4" ΕΚ	10 / 30	70,00
C 33511 Q	5 ΠΑΡΟΧΩΝ 1" x 3/4" ΕΚ	10 / 30	87,00

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΣΥΛ/ΚΤΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 41003 Q	230V ΜΕ ΜΙΚΡΟΔ/ΠΤΗ	1 / 30	52,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣ/ΣΙΑ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 32101 T	1/2"	1 / 5	4,50



ΜΕΤΑΛ. ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ
HL4535	450 x 350 x 110	21,00
HL4540	450 x 400 x 110	23,00
HL4545	450 x 450 x 110	24,50
HL4550	450 x 500 x 110	26,30
HL4555	450 x 550 x 110	27,60
HL4560	450 x 600 x 110	30,50
HL4570	450 x 700 x 110	34,30
HL4580	450 x 800 x 110	42,00



**ΜΕΤΑΛ. ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ
ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ**

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ
HL7140	710 x 400 x 110	69,00
HL7150	710 x 500 x 110	71,50
HL7160	710 x 600 x 110	77,00
HL7170	710 x 700 x 110	81,50



ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
1"	10τεμ.	8,30
1.1/4"	10τεμ.	8,50



ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ (ΚΟΜΠΛΕ)

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
Φ 15 x 2,5 x 1/2"	10τεμ.	6,30
Φ 16 x 2,0 x 1/2"	10τεμ.	5,90
Φ 18 x 2,0 x 1/2"	10τεμ.	6,40
Φ 18 x 2,5 x 1/2"	10τεμ.	6,60



ΓΩΝΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΩΜΑΤΩΝ & ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
Φ 15 x 2,5 x 24-19	50τεμ.	6,50
Φ 16 x 2,0 x 24-19	50τεμ.	6,30
Φ 18 x 2,0 x 24-19	50τεμ.	7,10
Φ 18 x 2,5 x 24-19	50τεμ.	7,50



• Δεν περιλαμβάνεται η αξία του ρακόρ 24-19

ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΧΡΩΜΕ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
Φ 15 x 15 cm	50τεμ.	3,95
Φ 15 x 90 cm	50τεμ.	4,60



ΚΑΛΥΜΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
ΜΟΝΟ	10τεμ.	0,80
ΔΙΠΛΟ	10τεμ.	1,00



ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
1" x 1/2"	10τεμ.	4,65 / 0πή
1.1/4" x 1/2"	10τεμ.	6,70 / 0πή



ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΩΝ ΣΥΛ.

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
1/2" x 1" x 1/2"	10τεμ.	4,65
1/2" x 1" x 3/8"	10τεμ.	5,20
1/2" x 1.1/4" x 1/2"	10τεμ.	5,35



ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟΥ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
1/2"	10τεμ.	7,80
3/8"	10τεμ.	7,60



ΤΑΠΑ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΑΡΣΕΝΙΚΗ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
1"	100τεμ.	1,85
1.1/4"	100τεμ.	2,75



ΜΙΝΙ ΣΦΑΙΡ. ΑΡΣΕΝΙΚΑ - ΘΗΛΥΚΑ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
41511	1/2" ΜΠΡΟΝΖΕ	10τεμ.	2,86
	1/2" ΧΡΩΜΕ	10τεμ.	3,41



ΜΙΝΙ ΣΦΑΙΡ. ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
41512	15x2,5x1/2"	120τεμ.	4,45
	16x2x1/2"	120τεμ.	4,40
	18x2x1/2"	120τεμ.	4,95
	18x2,5x1/2"	120τεμ.	5,00



ΡΑΚΟΡ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΠΕΛΜΑ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
185	15x2,5x1/2"	10τεμ.	2,95
	16x2x1/2"	10τεμ.	2,85
	18x2x1/2"	10τεμ.	3,11
	18x2,5x1/2"	10τεμ.	3,37



ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΩΝΙΑΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
ΔΙΠΛΟ	10τεμ.	3,25
ΤΕΤΡΑΠΛΟ	10τεμ.	4,15



**ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. - ΘΗΛ.
ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ**



176 < ΤΥΠΟΣ > 177

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ ΑΡΣ.	ΤΙΜΗ ΘΗΛ.
15x2,5x1/2"	10τεμ.	1,46	1,48
16x2x1/2"	10τεμ.	1,65	1,68
18x2x1/2"	10τεμ.	1,95	2,03
18x2,5x1/2"	10τεμ.	2,21	2,23
22x3x3/4"	10τεμ.	3,04	3,37
28x3x1"	10τεμ.	7,06	7,06
32x3x1"	10τεμ.	7,51	8,11

ΡΑΚΟΡ ΓΩΝ. ΠΛΑΣ. ΑΡΣ. ΘΗΛ.



179 < ΤΥΠΟΣ > 180

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ ΑΡΣ.	ΤΙΜΗ ΘΗΛ.
15x2,5x1/2"	10τεμ.	2,20	2,48
16x2x1/2"	10τεμ.	2,42	2,56
18x2x1/2"	10τεμ.	2,90	3,19
18x2,5x1/2"	10τεμ.	3,12	3,37
22x3x3/4"	10τεμ.	6,96	7,12
28x3x1"	5τεμ.	8,83	8,83
32x3x1"	5τεμ.	11,03	12,01

ΡΑΚΟΡ ΤΑΦ ΠΛΑΣ. ΑΡΣ. - ΘΗΛ.



182 < ΤΥΠΟΣ > 183

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ ΑΡΣ.	ΤΙΜΗ ΘΗΛ.
15x2,5x1/2"	10τεμ.	3,43	3,82
16x2x1/2"	10τεμ.	3,50	3,85
18x2x1/2"	10τεμ.	4,51	4,74
18x2,5x1/2"	10τεμ.	4,85	4,99
22x3x3/4"	10τεμ.	7,06	8,11
28x3x1"	10τεμ.	12,80	14,11
32x3x1"	5τεμ.	16,76	17,04

ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΑΚΟ ΠΛΑΣΤ.



ΤΥΠΟΣ > 181

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
15x2,5	10τεμ.	2,87
16x2	10τεμ.	2,97
18x2	10τεμ.	3,96
18x2,5	10τεμ.	4,12
22x3	10τεμ.	6,19
28x3	5τεμ.	12,34
32x3	5τεμ.	15,94

ΡΑΚΟΡ ΤΑΦ ΠΛΑΣΤ.



ΤΥΠΟΣ > 184

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
15x2,5	10τεμ.	3,96
16x2	10τεμ.	4,03
18x2	10τεμ.	5,45
18x2,5	10τεμ.	5,78
22x3	10τεμ.	8,11
28x3	5τεμ.	16,76
32x3	5τεμ.	20,73

**ΡΑΚΟΡ ΔΙΠΛΟ
ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ**



ΤΥΠΟΣ > 178

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
15x2,5	10τεμ.	2,48
16x2	10τεμ.	2,48
18x2	10τεμ.	3,11
18x2,5	10τεμ.	3,29
22x3	10τεμ.	5,37
28x3	5τεμ.	9,71
32x3	5τεμ.	13,25

ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. - ΘΗΛ. ΧΑΛΚΟΥ



5310 < ΤΥΠΟΣ > 5312

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ ΑΡΣ.	ΤΙΜΗ ΘΗΛ.
15x1/2"	10τεμ.	1,86	1,99
16x1/2"	10τεμ.	2,48	2,68
18x1/2"	10τεμ.	2,89	3,17

ΡΑΚΟΡ ΔΙΠΛΟ ΧΑΛΚΟΥ



ΤΥΠΟΣ > 5311

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
15x1/2"	10τεμ.	2,48
16x1/2"	10τεμ.	3,37
18x1/2"	10τεμ.	3,71

ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ



ΤΥΠΟΣ > 184

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
Φ15	2τεμ.	66,01
Φ18	2τεμ.	73,63
Φ22	2τεμ.	88,22
Φ28	2τεμ.	109,07
Φ35	2τεμ.	131,27

ΤΑΠΕΣ ΒΙΔΩΤΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ



ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
1/2" ΚΟΚΚΙΝΟ	50τεμ.	0,35
1/2" ΜΠΛΕ	50τεμ.	0,35

ΡΑΚΟΡ ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΑ ΧΑΛΚΟΥ



ΤΥΠΟΣ > 13612

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
15x1/2"	10τεμ.	4,39
16x1/2"	10τεμ.	4,65
18x1/2"	10τεμ.	6,87

ΡΑΚΟΡ ΓΩΝ. ΘΗΛΥΚΟ ΧΑΛΚΟΥ



ΤΥΠΟΣ > 13612

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
15x1/2"	10τεμ.	2,68
18x1/2"	10τεμ.	3,71
22x3/4"	10τεμ.	4,95

-20°C +130°C

ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΘΗΛ. - ΘΗΛ.

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
840	1/2"	72τεμ.	4,29
	3/4"	48τεμ.	6,38
	1"	32τεμ.	9,90
	1.1/4"	20τεμ.	16,50
	1.1/2"	16τεμ.	23,98
	2"	8τεμ.	36,30
	2.1/2"	8τεμ.	91,30
	3"	4τεμ.	132,00
	4"	4τεμ.	209,00



ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΘΗΛ. - ΘΗΛ.

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
880	1/2"	81τεμ.	5,39
	3/4"	48τεμ.	7,70
	1"	24τεμ.	13,20
	1.1/4"	20τεμ.	21,45



ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ. ΓΩΝΙΑΚΕΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
881	1/2"	72τεμ.	
	3/4"	42τεμ.	13,20
	1"	36τεμ.	22,00
	1.1/4"	20τεμ.	



ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΑΡΣ. - ΘΗΛ.

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
845	1/2"	81τεμ.	3,52
	3/4"	48τεμ.	4,95
	1"	24τεμ.	8,80
	1.1/4"	20τεμ.	15,40



ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
450	1/2"	60τεμ.	4,73
	3/4"	32τεμ.	6,60
451 B.T.	1/2" ΝΙΚΕΛ	60τεμ.	8,80



ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΤΡΙΟΔΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
846	1/2"	10τεμ.	25,00
	3/4"	10τεμ.	36,00



ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
41518	1/2"	120τεμ.	16,85
	3/4"	100τεμ.	18,70



ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ. ΤΡΙΟΔΕΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
S 21100B	1/2"	10τεμ.	57,95
	3/4"	10τεμ.	-



ΜΙΝΙ ΣΦΑΙΡΙΚΑ ΑΡΣ. - ΘΗΛ.

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
41511	1/2" ΜΠΡΟΝΖΕ	200τεμ.	2,86
	1/2" ΧΡΩΜΕ	200τεμ.	3,41



ΜΙΝΙ ΣΦΑΙΡ. ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΕΠ. ΧΑΛΚΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
41513	15x1x1/2"	120τεμ.	4,40
	16x1x1/2"	120τεμ.	4,40
	18x1x1/2"	120τεμ.	5,70



ΜΙΝΙ ΣΦΑΙΡ. ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
41512	15x2,5x1/2"	120τεμ.	4,40
	16x2x1/2"	120τεμ.	4,40
	18x2x1/2"	120τεμ.	4,95
	18x2,5x1/2"	120τεμ.	4,95



ΔΙΑΚ/ΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. ΓΩΝ. ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
41510	1/2"x1/2"	120τεμ.	5,55
	1/2"x3/4"	120τεμ.	5,70



ΒΑΝΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
470	1/2"	10τεμ.	4,20



GREENLINE

ΣΩΛΗΝΑ PPR - PN 20

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL0101	20x3,4 mm	100 m	1,34
PL0102	25x4,2 mm	100 m	2,31
PL0103	32x5,4 mm	60 m	3,84
PL0104	40x6,7 mm	40 m	5,82
PL0105	50x8,4 mm	20 m	9,58
PL0106	63x10,5 mm	16 m	13,76
PL0107	75x12,5 mm	12 m	19,46



ΓΩΝΙΑ 90°

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL0401	φ 20 mm	400 τεμ.	0,25
PL0402	φ 25 mm	200 τεμ.	0,35
PL0403	φ 32 mm	100 τεμ.	0,60
PL0404	φ 40 mm	75 τεμ.	0,75
PL0405	φ 50 mm	40 τεμ.	1,85
PL0406	φ 63 mm	20 τεμ.	3,30



ΤΑΦ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL0801	φ 20 mm	250 τεμ.	0,30
PL0802	φ 25 mm	150 τεμ.	0,45
PL0803	φ 32 mm	60 τεμ.	0,75
PL0804	φ 40 mm	50 τεμ.	1,15
PL0805	φ 50 mm	30 τεμ.	2,15
PL0806	φ 63 mm	20 τεμ.	5,65



ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL0901	25x20x20 mm	160 τεμ.	0,68
PL0902	25x25x20 mm	160 τεμ.	1,10
PL0903	25x20x25 mm	160 τεμ.	0,68
PL0904	32x25x32 mm	100 τεμ.	1,02
PL0905	32x20x32 mm	100 τεμ.	1,02
PL0906	32x20x20 mm	100 τεμ.	1,58
PL0907	32x25x25 mm	100 τεμ.	1,58
PL0908	32x25x20 mm	100 τεμ.	1,58
PL0909	32x20x25 mm	100 τεμ.	1,58
PL0910	32x32x20 mm	100 τεμ.	1,58
PL0911	32x32x25 mm	100 τεμ.	1,58
PL0912	40x20x40 mm	50 τεμ.	1,36
PL0913	40x25x40 mm	50 τεμ.	1,36
PL0914	40x32x40 mm	50 τεμ.	1,36



ΣΩΛΗΝΑ PPR - PN 25 ΜΕ ΦΥΛΛΟ ΑΛΟΥΜ.

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL5101	20x3,4 mm	100 m	2,40
PL5102	25x4,2 mm	100 m	3,55
PL5103	32x5,4 mm	60 m	5,20
PL5104	40x6,7 mm	40 m	8,26
PL5105	50x8,4 mm	20 m	12,41
PL5106	63x10,5 mm	16 m	20,00
PL5107	75x12,5 mm	12 m	28,75

* ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

ΓΩΝΙΑ 45°

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL0701	φ 20 mm	400 τεμ.	0,20
PL0702	φ 25 mm	250 τεμ.	0,25
PL0703	φ 32 mm	150 τεμ.	0,50
PL0704	φ 40 mm	80 τεμ.	2,44
PL0705	φ 50 mm	40 τεμ.	4,42
PL0706	φ 63 mm	20 τεμ.	8,37

ΜΟΥΦΑ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL0201	φ 20 mm	500 τεμ.	0,20
PL0202	φ 25 mm	320 τεμ.	0,25
PL0203	φ 32 mm	200 τεμ.	0,36
PL0204	φ 40 mm	100 τεμ.	0,55
PL0205	φ 50 mm	60 τεμ.	1,05
PL0206	φ 63 mm	32 τεμ.	2,10

ΣΥΣΤΟΛΗ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL0301	25x20 mm	500 τεμ.	0,20
PL0302	32x20 mm	300 τεμ.	0,25
PL0303	32x25 mm	300 τεμ.	0,25
PL0304	40x20 mm	200 τεμ.	0,65
PL0305	40x25 mm	200 τεμ.	0,65
PL0306	40x32 mm	160 τεμ.	0,40
PL0308	50x25 mm	100 τεμ.	0,75
PL0309	50x32 mm	100 τεμ.	0,90
PL0310	50x40 mm	100 τεμ.	0,65
PL0313	63x40 mm	60 τεμ.	1,95
PL0314	63x50 mm	40 τεμ.	1,95

ΒΕ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL0501	φ 20 mm	100 τεμ.	0,80
PL0502	φ 25 mm	60 τεμ.	1,15
PL0503	φ 32 mm	40 τεμ.	1,80





ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL1501	20x1/2"	200 τεμ.	2,65
PL1502	20x3/4"	100 τεμ.	3,15
PL1503	25x3/4"	150 τεμ.	3,30
PL1504	25x1/2"	100 τεμ.	2,85
PL1505	32x3/4"	100 τεμ.	10,36
PL1506	32x1"	50 τεμ.	4,21



ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL1301	20x1/2"	200 τεμ.	2,15
PL1302	20x3/4"	150 τεμ.	2,20
PL1303	25x3/4"	150 τεμ.	2,70
PL1304	25x1/2"	150 τεμ.	2,25
PL1305	32x3/4"	100 τεμ.	6,31
PL1306	32x1"	80 τεμ.	3,40
PL1405	40x1.1/4"	50 τεμ.	19,70
PL1406	50x1.1/2"	40 τεμ.	21,80
PL1407	63x2"	20 τεμ.	31,50

ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ ΕΞΑΓΩΝΟΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL1605	40x1.1/4"	40 τεμ.	16,50
PL1606	50x1.1/2"	32 τεμ.	20,50
PL1607	63x2"	16 τεμ.	29,00



ΓΩΝΙΑ 90° ΘΗΛΥΚΗ ΜΕ ΠΕΛΜΑ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL1201	20x1/2"	160 τεμ.	1,90

ΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL2001	20x1/2"x20	150 τεμ.	2,70
PL2002	25x3/4"x25	100 τεμ.	5,30
PL2003	32x1"x32	50 τεμ.	10,10



ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL1901	20x1/2"x20	160 τεμ.	1,90
PL1904	25x3/4"x25	100 τεμ.	3,70
PL1906	32x1"x32	50 τεμ.	4,55

ΓΩΝΙΑ 90° ΑΡΣΕΝΙΚΗ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL1801	20x1/2"	200 τεμ.	2,70
PL1803	25x3/4"	100 τεμ.	3,25
PL1805	32x1"	50 τεμ.	10,06



ΓΩΝΙΑ 90° ΘΗΛΥΚΗ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL1701	20x1/2"	200 τεμ.	1,90
PL1704	25x3/4"	150 τεμ.	3,70
PL1706	32x1"	50 τεμ.	4,60

ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΔΙΠΛΗ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL1203	20x1/2"	30 τεμ.	17,05



ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL2601	25x1/2" ΓΙΑ Φ63	320 τεμ.	5,30

ΜΑΣΤΟΣ ΓΙΑ ΣΕΛΛΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL4001	25x1/2"	100 τεμ.	8,50
PL4002	25x3/4"	100 τεμ.	13,50



ΜΑΣΤΟΣ ΓΙΑ ΣΕΛΛΑ ΘΗΛΥΚΟΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL3901	25x1/2"	150 τεμ.	5,30
PL3902	25x3/4"	150 τεμ.	7,60

GREENLINE



ΤΑΠΑ ΘΗΛΥΚΗ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL1101	Φ 20 mm	500 τεμ.	0,20
PL1102	Φ 25 mm	500 τεμ.	0,25
PL1103	Φ 32 mm	300 τεμ.	0,30
PL1104	Φ 40 mm	160 τεμ.	1,05
PL1105	Φ 50 mm	100 τεμ.	1,20
PL1106	Φ 63 mm	50 τεμ.	1,85



ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL2401	20 mm	500 τεμ.	0,20
PL2402	25 mm	500 τεμ.	0,20
PL2403	32 mm	500 τεμ.	0,25



ΔΙΠΛΑ

PL3301	20 mm	400 τεμ.	0,35
PL3302	25 mm	300 τεμ.	0,45

ΒΑΝΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΚΟΧΛΙΩΤΗ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL2301	20x3/4"	40 τεμ.	20,50
PL2302	25x3/4"	40 τεμ.	22,50



ΒΑΝΑ ΕΝΤΟΙΧ. ΚΟΧΛ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL2101	20x3/4"	40 τεμ.	20,00
PL2102	25x3/4"	40 τεμ.	22,10



ΒΑΝΑ ΕΝΤ. ΚΟΧΛ. ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΒΟΛΑΝ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL2201	Φ 20 mm	50 τεμ.	9,70
PL2202	Φ 25 mm	50 τεμ.	9,70



ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ Ball Valve

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL4601	Φ 20 mm	100 τεμ.	11,25
PL4602	Φ 25 mm	75 τεμ.	24,55



SET ΒΑΝΑΣ ΚΟΧΛΙΩΤΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL4201	3/4"	50 τεμ.	18,80



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗΣ PPR

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL4501	Φ 7-Φ 11 mm	1 τεμ.	0,10



ΨΑΛΙΔΙ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL2801	16-40 mm	1 τεμ.	25,00
PL2802	50-110 mm	1 τεμ.	185,00



ΜΗΤΡΑ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL4401	Φ 7-Φ 11 mm	1 τεμ.	13,70



ΜΗΤΡΕΣ ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL2701	Φ 20 mm	1 τεμ.	20,60
PL2702	Φ 25 mm	1 τεμ.	21,60
PL2703	Φ 32 mm	1 τεμ.	22,60
PL2704	Φ 40 mm	1 τεμ.	23,60
PL2705	Φ 50 mm	1 τεμ.	46,90
PL2706	Φ 63 mm	1 τεμ.	55,00



ΑΛΦΑΔΙ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL4801	-	1 τεμ.	12,50



ΜΗΧΑΝΗ ΘΕΡΜ/ΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL3001	-	1 τεμ.	140,00



ΜΗΧΑΝΗ ΘΕΡΜ/ΣΗΣ ΜΕ ΚΑΣΣΕΤΙΝΑ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
PL3002	20-25-32-40 mm	1 τεμ.	187,00




...για κάθε τι ρευστό

ΚΛΑΣΣΙΚΕΣ

ΛΙΤΡΑ	Μ x Π x Υ (mm)	ΤΙΜΗ
500	1000 x 630 x 1130 1050 x 650 x 1170	200,00
750	1100 x 700 x 1130 1200 x 730 x 1200	240,00
1000	1270 x 700 x 1390 1350 x 700 x 1450	315,00
1000 ΘΟΛΩΤΗ	1350 x 840 x 1260 2000 x 700 x 1150 1520 x 800 x 1250	320,00
1250 ΘΟΛΩΤΗ	1430 x 800 x 1440 1620 x 800 x 1480	410,00
1500	1410 x 900 x 1480 1450 x 940 x 1520	415,00

ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ

ΛΙΤΡΑ	Μ x Π x Υ (mm)	ΤΙΜΗ
500	780 x 1000 x 850	200,00
600	780 x 1300 x 830 810 x 1400 x 850	206,00
1000	1000 x 1450 x 1080 1050 x 1600 x 950	300,00
1200	1050 x 1600 x 1070	335,00
1600	1100 x 1670 x 1200	455,00
2200	1250 x 1980 x 1300	570,00


ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ ΣΤΕΝΕΣ

ΛΙΤΡΑ	Δ x Υ (mm)	ΤΙΜΗ
320	710 x 950	140,00
500	700 x 1580 710 x 1480	200,00
750	810 x 1590 710 x 2150	230,00
1000	830 x 1970 880 x 1950	295,00
2000	1350 x 1550	440,00


ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ

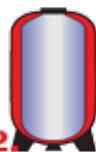
ΛΙΤΡΑ	Δ x Υ (mm)	ΤΙΜΗ
500	880 x 970 900 x 980	175,00
750	850 x 1550	220,00
1000	1080 x 1300 1100 x 1250	250,00
2000	1320 x 1500 2000 x 880	490,00
5000	1980 x 1860 2000 x 1800	1.315,00
9000*	2350 x 2400	2.140,00

* Κατόπιν παραγγελίας

- ΟΙ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΔΡΑΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΤΙΒΑΡΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΕ ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΤΗΝ ΒΑΣΗ ΤΟΥΣ.
- ΚΑΝΕΝΑ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΒΑΣΗΣ ΕΣΤΩ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟΝ ΑΕΡΑ.
- ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΑΥΡΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ.
- ΣΥΣΦΙΞΗ ΤΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΑΡΙΣΤΕΡΟΣΤΡΟΦΟ.
- ΟΙ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ, ΥΛΙΚΟ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ.
- ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΝΕΡΟ, ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ, ΖΩΟΤΡΟΦΕΣ, ΧΗΜΙΚΑ & ΤΡΟΦΙΜΑ (ΚΩΔΙΚΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΑΡΘΡΟ 26, ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 1).
- ΜΕΤΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΕΥΚΟΛΑ ΧΑΡΗ ΣΤΟ ΜΙΚΡΟ ΤΟΥΣ ΒΑΡΟΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ.
- ΑΝ ΣΥΝΔΕΘΟΥΝ ΣΤΗ ΣΕΙΡΑ, ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΝ ΠΟΛΥΔΕΞΑΜΕΝΗ.
- ΟΛΟΙ ΟΙ ΤΥΠΟΙ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΕ ΜΑΥΡΟ Ή ΛΕΥΚΟ ΧΡΩΜΑ.

ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ

ΛΙΤΡΑ	Μ x Π x Υ (mm)	ΤΙΜΗ
100	530 x 460 x 480	115,00
250 (παταριού)	1080 x 550 x 480 1100 x 550 x 500	120,00
420	830 x 650 x 930	160,00
500	850 x 680 x 1100	180,00

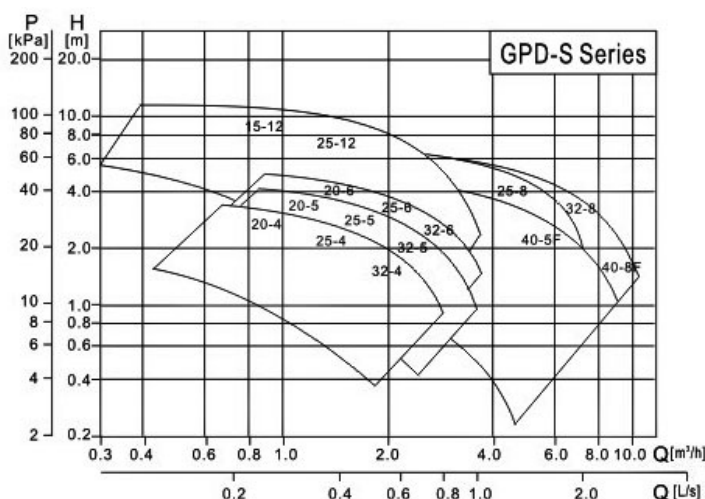


ΧΩΡ/ΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ (lt)	ΟΦΕΛΕΙΜΟΣ ΟΓΚΟΣ (lt)	ΑΡΧΙΚΗ ΠΙΕΣΗ (atm)	ΣΤΑΤΙΚΟ ΥΨΟΣ (mm)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΓΚ. ΝΕΡΟΥ (lt)	ΤΟΠ. ΙΣΧΥΣ ΕΓΚΑΤ/ΣΗΣ (kcal/h)	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΠΑΡΟΧΗ	ΤΙΜΗ
5	3,1	0,5	5	107	7.660	160	315	3/4"	32,00
	2,5	1,0	10	86	6.177				
8	5,0	0,5	5	172	12.320	200	328	3/4"	34,00
	4,0	1,0	10	138	9.890				
12	7,5	0,5	5	259	18.560	270	300	3/4"	38,00
	6,0	1,0	10	207	14.840				
18	11,3	0,5	5	380	27.950	270	412	3/4"	45,00
	9,0	1,0	10	310	22.210				
	6,7	1,5	15	231	16.580				
25	15,6	0,5	5	538	38.550	290	500	3/4"	52,00
	12,5	1,0	10	431	30.890				
	9,4	1,5	15	324	23.220				
35	25,0	0,5	5	826	61.750	320	610	3/4"	85,00
	20,0	1,0	10	690	49.500				
	15,0	1,5	15	517	37.000				
50	37,5	0,5	5	1.293	92.670	280	685	3/4"	103,00
	30,0	1,0	10	1.034	74.135				
	22,5	1,5	15	775	55.600				
80	50,0	0,5	5	1.724	123.600	450	695	3/4"	157,00
	40,0	1,0	10	1.379	98.900				
	30,0	1,5	15	1.034	74.000				
	20,0	2,0	20	690	49.500				
100	62,5	0,5	5	2.155	154.500	450	760	1"	205,00
	50,0	1,0	10	1.724	123.60				
	37,5	1,5	15	1.293	92.600				
	25,0	2,0	20	862	61.750				
150	93,8	0,5	5	3.234	231.770	550	785	1"	283,00
	79,0	1,0	10	2.500	185.330				
	58,3	1,5	15	1.941	139.110				
	37,5	2,0	20	1.293	92.670				
200	125,0	0,5	5	4.310	308.886	550	1.000	1 1/2"	361,00
	100,0	1,0	10	3.448	247.100				
	75,0	1,5	15	2.586	185.230				
	50,0	2,0	20	1.724	123.560				
250	156,0	0,5	5	5.379	358.000	630	1.000	1 1/2"	440,00
	125,0	1,0	10	4.310	308.000				
	94,0	1,5	15	3.241	232.000				
	63,0	2,0	20	2.172	135.000				
300	187,5	0,5	5	6.468	463.400	630	1.180	1 1/2"	540,00
	150,0	1,0	10	5.172	370.600				
	112,5	1,5	15	3.879	278.000				
	75,0	2,0	20	2.586	186.330				
500	312,5	0,5	5	10.776	773.000	780	1.305	1 1/2"	910,00
	250,0	1,0	10	8.621	617.000				
	187,5	1,5	15	6.466	463.000				
	125,0	2,0	20	4.310	309.000				
	62,5	2,5	25	2.155	155.000				
700	137,5	0,5	5	15.086	1.084.000	780	1.650	1 1/2"	1.440,00
	350,0	1,0	10	12.069	864.000				
	262,5	1,5	15	9.052	648.000				
	175,0	2,0	20	6.034	432.000				
	87,5	2,5	25	3.017	216.000				



Οι κυκλοφορητές της σειράς **GPD** είναι σχεδιασμένοι για την κυκλοφορία ζεστού νερού χρήσης σε συστήματα θέρμανσης, αλλά και στη βιομηχανία σε συστήματα κυκλοφορίας υγρών με χαμηλό ιξώδες.

- Χαμηλή Κατανάλωση - Ενεργειακή Κλάση B
- 230V, 50Hz
- IP44, ins. Class H
- 3 ταχύτητες περιστροφής για καλύτερη προσαρμογή στο δίκτυο
- Θερμοκρασία υγρού +5°C - 110°C



ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ max (m³/h)	ΜΑΝ/ΚΟ ΥΨΟΣ max (m)	ΙΣΧΥΣ (W)	ΣΥΝΔΕΣΗ	ΤΙΜΗ
GPD 25-4S-180	3	4	50	1 1/2"	92,00
GPD 32-4S-180	3	4	50	2"	
GPD 25-6S-180	4	6	70	1 1/2"	105,00
GPD 32-6S-180	4	6	70	2"	110,00
GPD 25-7S-180	4,2	7	100	1 1/2"	
GPD 32-7S-180	4,2	7	100	2"	145,00
GPD 25-8S-180	8,5	8	180	1 1/2"	
GPD 32-8S-180	8,5	8	180	2"	200,00

- Οι τιμές περιλαμβάνουν τα ρακόρ

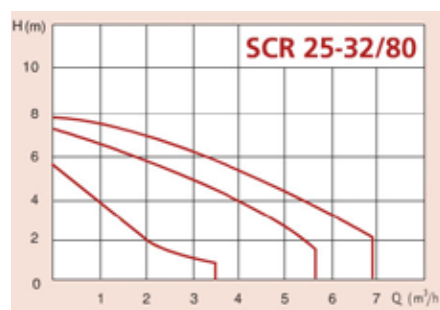
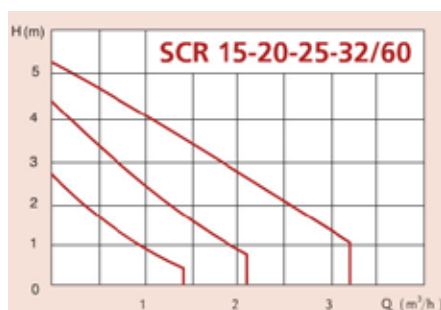
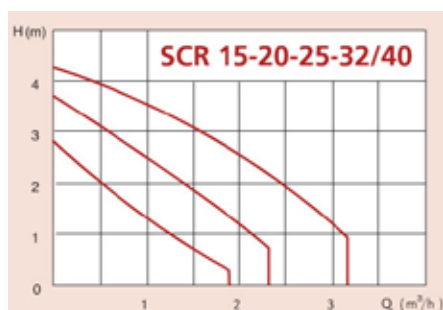
ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΤΥΠΩΝ

ΤΥΠΟΣ	WILO	GRUNDFOS	DAB	SPERONI
GPD 25-4S-180	RS 25/4	UPS 25-40	VA 35/180	SCR 25/40
GPD 32-4S-180	RS 30/4	UPS 32-40	VA 35/180X	SCR 32/40
GPD 25-6S-180	RS 30/6	UPS 25-60	VA 55/180	SCR 25/60
GPD 32-6S-180	RS 30/6	UPS 32-60	VA 55/180X	SCR 32/60
GPD 25-7S-180	RS 25/7	UPS 25-70	VA 65/180	
GPD 32-7S-180	RS 30/7	UPS 32-70	VA 65/180X	
GPD 25-8S-180	TOP-S 25/7	UPS 25-80	A 80/180	SCR 25/80
GPD 32-8S-180	TOP-S 30/7	UPS 32-80	A 80/180X	SCR 32/80



Οι κυκλοφορητές της εταιρίας SPERONI είναι σχεδιασμένοι για την κυκλοφορία ζεστού νερού χρήσης σε συστήματα θέρμανσης, αλλά και στη βιομηχανία σε συστήματα κυκλοφορίας υγρών με χαμηλό ιξώδες.

- 230V, 50Hz
- IP44, ins. Class H
- 3 ταχύτητες περιστροφής για καλύτερη προσαρμογή στο δίκτυο
- Θερμοκρασία υγρού +5°C - 110°C



ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ max (m³/h)	ΜΑΝ/ΚΟ ΥΨΟΣ max (m)	ΙΣΧΥΣ (W)	ΣΥΝΔΕΣΗ	ΤΙΜΗ
SCR 25/40-180	3	4	63	1"	120,00
SCR 32/40-180	3	4	63	1 1/4"	125,00
SCR 25/60-180	3,7	6	80	1"	135,00
SCR 32/60-180	3,7	6	80	1 1/4"	140,00
SCR 25/80-180	6,5	7,5	172	1"	250,00
SCR 32/80-180	6,5	7,5	172	1 1/4"	260,00

ΡΑΚΟΡ	ΤΙΜΗ
1"	6,50
1 1/4"	11,50

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΤΥΠΩΝ

ΤΥΠΟΣ	WILO	GRUNDFOS	DAB	LOWARA
SCR 25/40-180	RS 25/4	UPS 25-40	VA 35/180	TCR 25-4L
SCR 32/40-180	RS 30/4	UPS 32-40	VA 35/180X	TCR 32-4L
SCR 25/60-180	RS 25/6	UPS 25-60	VA 55/180	TCR 25-6L
SCR 32/60-180	RS 30/6	UPS 32-60	VA 55/180X	TCR 32-6L
SCR 25/80-180	TOP-S 25/7	UPS 25-80	VA 80/180	
SCR 32/80-180	TOP-S 30/7	UPS 32-80	VA 80/180X	TC 32-8



wilo



- Στις τιμές περιλαμβάνονται τα αντίστοιχα ρακόρ, φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα

ΣΕΙΡΑ YONOS PICO

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΙ ΤΥΠΟΙ ΠΑΛΙΑΣ ΣΕΙΡΑΣ	ΤΙΜΗ
Yonos PICO 25/1-4	180 mm	Rp 1"	RS 25/2, 25/4	223,00
Yonos PICO 25/1-6	180 mm	Rp 1"	RS 25/6	255,00
Yonos PICO 25/1-8	180 mm	Rp 1"	RS 25/7	330,00
Yonos PICO 30/1-4	180 mm	Rp 1 1/4"	RS 30/2, 30/4	229,00
Yonos PICO 30/1-6	180 mm	Rp 1 1/4"	RS 30/6	262,00
Yonos PICO 30/1-8	180 mm	Rp 1 1/4"	RS 30/7	353,00
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ				8,00

ΣΕΙΡΑ STRATOS PICO

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΙ ΤΥΠΟΙ ΠΑΛΙΑΣ ΣΕΙΡΑΣ	ΤΙΜΗ
Stratos PICO 25/1-4	180 mm	Rp 1"	RS 25/2, 25/4	275,00
Stratos PICO 25/1-6	180 mm	Rp 1"	RS 25/6	311,00
Stratos PICO 30/1-4	180 mm	Rp 1 1/4"	RS 30/2, 30/4	307,00
Stratos PICO 30/1-6	180 mm	Rp 1 1/4"	RS 30/6	335,00

ΣΕΙΡΑ YONOS MAXO

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΙ ΤΥΠΟΙ ΠΑΛΙΑΣ ΣΕΙΡΑΣ	ΤΙΜΗ
MAXO 25/0,5-7	180 mm	Rp 1"	TOP-S 25/7	585,00
MAXO 25/0,5-10	180 mm	Rp 1"	TOP-S 25/10	662,00
MAXO 25/0,5-12	180 mm	Rp 1"		870,00
MAXO 30/0,5-7	180 mm	Rp 1 1/4"	TOP-S 30/7	630,00
MAXO 30/0,5-10	180 mm	Rp 1 1/4"	TOP-S 30/10	703,00
MAXO 30/0,5-12	180 mm	Rp 1 1/4"		890,00
MAXO 40/0,5-4	220 mm	DN40	TOP-S 40/4	709,00
MAXO 40/0,5-8	220 mm	DN40	TOP-S 40/7	990,00
MAXO 40/0,5-12	250 mm	DN40	TOP-S 40/10	1.200,00
MAXO 50/0,5-8	280 mm	DN50		1.300,00
MAXO 50/0,5-9	280 mm	DN50	TOP-S 50/7	1.450,00
MAXO 50/0,5-12	280 mm	DN50	TOP-S 50/10	1.620,00
MAXO 60/0,5-9	280 mm	DN65	TOP-S 65/7	1.690,00

ΣΕΙΡΑ STRATOS

ΤΥΠΟΣ		ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΙ ΤΥΠΟΙ ΠΑΛΙΑΣ ΣΕΙΡΑΣ	ΤΙΜΗ
Με ρακόρ	Stratos 25/1-6	180 mm	Rp 1"	RS 25/7, TOP-S 25/7	754,00
	Stratos 25/1-8	180 mm	Rp 1"	TOP-S 25/7	735,00
	Stratos 25/1-10	180 mm	Rp 1"	TOP-S 25/10	830,00
	Stratos 30/1-6	180 mm	Rp 1 ¼"	RS 30/7, TOP-S 30/7	715,00
	Stratos 30/1-8	180 mm	Rp 1 ¼"	TOP-S 30/7	760,00
	Stratos 30/1-10	180 mm	Rp 1 ¼"	TOP-S 30/10	854,00
	Stratos 30/1-12	180 mm	Rp 1 ¼"	TOP-S 30/10	1.000,00

ΣΕΙΡΑ STAR-Z-NOVA - ΓΙΑ ΖΕΣΤΑ ΝΕΡΑ ΧΡΗΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΙ ΤΥΠΟΙ ΠΑΛΙΑΙΑΣ ΣΕΙΡΑΣ	ΤΙΜΗ
Star-Z-NOVA	84 mm	Rp 1/2"	Z-15	188,00
Star-Z-NOVA A	138 mm	Rp 1/2"	Z-15 A	242,00
Star-Z-NOVA C	138 mm	Rp 1/2"	Z-15 C	275,00

Ο τύπος Star-Z-NOVA A διαθέτει βαλβίδα αντεπιστροφής και σφαιρικό διακόπτη.

Ο τύπος Star-Z-NOVA C διαθέτει επιπλέον χρονοδιακόπτη & καλώδιο 1,8m.

ΣΕΙΡΑ Z - ΓΙΑ ΖΕΣΤΑ ΝΕΡΑ ΧΡΗΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΙ ΤΥΠΟΙ ΠΑΛΙΑΙΑΣ ΣΕΙΡΑΣ	ΤΙΜΗ
Star-Z 15 TT	140 mm	Rp 1/2"	-	342,00
Star-Z 20/1	140 mm	Rp 1/2"	Z20, ZP 20-1	237,00
Star-Z 20/4-3	150 mm	Rp 3/4"	-	310,00
Star-Z 20/5-3	150 mm	Rp 3/4"	-	360,00
Star-Z 20/7-3	150 mm	Rp 3/4"	-	398,00
Star-Z 25/2	180 mm	Rp 1"	-	369,00
Star-Z 25/6	180 mm	Rp 1"	Z25, ZP 20-1	483,00

ΣΕΙΡΑ STAR-STG - ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΙ ΤΥΠΟΙ ΠΑΛΙΑΙΑΣ ΣΕΙΡΑΣ	ΤΙΜΗ
STG 25/4	180 mm	Rp 1"	ST 25/4	198,00
STG 25/6	180 mm	Rp 1"	ST 25/6	227,00
STG 25/6.6	180 mm	Rp 1"	ST 25/7	252,00
STG 25/7	180 mm	Rp 1"	-	297,00
STG 25/8	180 mm	Rp 1"	RSG 25/8	346,00
STG 30/7	180 mm	Rp 1 1/4"	-	317,00
STG 30/8	180 mm	Rp 1 1/4"	RSG 30/8	365,00

ΠΛΑΚΟΕΙΔΕΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΚΩΝ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΘΕΡΜ. ΙΣΧΥΣ (kcal/h)		ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡ. ΕΞΟΔΟΥ (l/h)		ΤΙΜΗ	
	ORW2	ORW3	ORW2	ORW3	ORW2	ORW3
11	35.000	90.000	1.150	3.000	990,00	2.115,00
13	42.000	105.000	1.400	3.500	1.044,00	2.222,00
15	49.000	120.000	1.650	4.000	1.100,00	2.330,00
17	56.000	135.000	1.900	4.500	1.156,00	2.439,00
19	63.000	153.000	2.100	5.200	1.211,00	2.546,00
21	70.000	172.000	2.350	5.700	1.267,00	2.655,00
23	77.000	190.000	2.550	6.300	1.322,00	2.765,00
25	84.000	205.000	2.800	6.800	1.376,00	2.872,00
27	91.000	222.000	3.050	7.400	1.434,00	2.979,00
29	97.000	240.000	3.250	8.000	1.490,00	3.088,00
31	103.000	255.000	3.450	8.500	1.546,00	3.197,00
33	109.000	270.000	3.650	9.000	1.600,00	3.307,00
35	115.000	285.000	3.850	9.500	1.656,00	3.413,00
37	120.000	300.000	4.000	10.000	1.711,00	3.521,00
39	125.000	315.000	4.200	10.500	1.768,00	3.631,00
41	130.000	345.000	4.350	11.000	1.824,00	3.738,00
43	135.000	360.000	4.500	11.500	1.878,00	3.846,00



ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΤΙΜΕΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ



- ΕΙΣΟΔΟΣ 1. ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ T1: 80°C
- ΕΞΟΔΟΣ 1. ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ T4: 60°C
- ΕΙΣΟΔΟΣ 2. ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ T3: 15°C
- ΕΞΟΔΟΣ 2. ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ T2: 45°C

ΤΥΠΟΣ QRW-2:

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΤΟΜΙΩΝ: ΑΡΣ. 1.1/4"

INOX S.S 316

ΤΥΠΟΣ QRW-3:

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΤΟΜΙΩΝ: ΑΡΣ. 2"

INOX S.S 316



ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ ΒΡΥΣΗΣ WATER PIK

ΦΙΛΤΡΑ ΒΡΥΣΗΣ ΠΟΥ ΑΦΑΙΡΟΥΝ ΧΛΩΡΙΟ, ΤΟΞΙΚΑ, ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ, ΣΤΕΡΕΑ ΣΩΜΑΤΑ, ΣΚΟΥΡΙΕΣ. ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΜΙΚΤΙΚΗ ΒΡΥΣΗ, ΚΛΕΙΔΑΚΙ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ R-2 CE ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΠΟΥ ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑΤΑΙ ΚΑΘΕ 3-4 ΜΗΝΕΣ Ή ΣΕ 760 lit ΝΕΡΟΥ.

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
F-6 ΛΕΥΚΟ	6 τεμ.	48,50
F-6 CE ΛΕΥΚΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ	6 τεμ.	48,50
F-2 CE ΧΡΩΜΕ ΔΙΑΦΑΝΕΣ	6 τεμ.	53,50
F-3 ΧΡΩΜΕ	6 τεμ.	56,70
R-2 CE ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ	20 τεμ.	8,60

ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ MEDIUM PLUS



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
MONO G:1/2" H:16,5cm L:13,4cm	12 τεμ.	24,60
MONO G:3/4" H:16,5cm L:13,4cm	12 τεμ.	25,50
MONO G:1" H:16,5cm L:13,4cm	12 τεμ.	26,00
ΔΙΠΛΟ G:3/4" H:16,5cm L:27,5cm	6 τεμ.	55,50



ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ JUNIOR 3P

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
MONO G:1/2" H:23,9cm L:13,4cm	12 τεμ.	28,00
MONO G:3/4" H:23,9cm L:13,4cm	12 τεμ.	29,00
MONO G:1" H:23,9cm L:13,4cm	12 τεμ.	30,00
ΔΙΠΛΟ G:3/4" H:23,9cm L:27,5cm	6 τεμ.	64,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΝΕΡΟΥ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
FA-4 25mic ΝΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ MEDIUM PLUS	150 τεμ.	3,00
FA-7 25mic ΝΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ JUNIOR 3P	80 τεμ.	3,20
FA-10 25mic ΝΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ SENIOR 3P	100 τεμ.	3,50
CA-4 25mic EN.ΑΝΘΡΑΚΑ ΓΙΑ MEDIUM PLUS	100 τεμ.	11,80
CA-7 25mic EN.ΑΝΘΡΑΚΑ ΓΙΑ JUNIOR 3P	60 τεμ.	13,40
CA-10 25mic EN.ΑΝΘΡΑΚΑ ΓΙΑ SENIOR 3P	50 τεμ.	16,00
GA-4 50mic INOX ΓΙΑ MEDIUM PLUS	100 τεμ.	48,80
GA-7 70mic INOX ΓΙΑ JUNIOR 3P	60 τεμ.	47,00
GA-10 70mic INOX ΓΙΑ SENIOR 3P	50 τεμ.	56,00



ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ SENIOR 3P AS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
MONO G:1/2" H:31,4cm L:13,4cm	12 τεμ.	29,00
MONO G:3/4" H:31,4cm L:13,4cm	12 τεμ.	30,00
MONO G:1" H:31,4cm L:13,4cm	12 τεμ.	32,00
ΔΙΠΛΟ G:3/4" H:31,4cm L:27,5cm	6 τεμ.	72,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
ΦΙΛΤΡΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΧΑΛΑΖΙΑ G:3/4"	6 τεμ.	23,00
ΚΛΕΙΔΙ ΦΙΛΤΡΩΝ Type "N"	6 τεμ.	3,70

ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ



CO₂

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
ΓΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΗΛ. ΡΕΥΜΑΤΟΣ	
2 kgr	86,00
6 kgr	145,00
12 kgr ΤΡΟΧΙΛΑΤΟΣ	K.Z.
25 kgr ΤΡΟΧΙΛΑΤΟΣ	K.Z.



A: ΣΤΕΡΕΑ ΚΑΥΣΙΜΑ
B: ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ
C: ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ
E: ΗΛΕΚ/ΚΟ ΡΕΥΜΑ

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΕΣ ΦΩΛΙΕΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜxYxΠ	ΤΙΜΗ
ΜΕΓΑΛΗ ΠΛΗΡΗΣ ΚΛΕΙΣΤΗ	63x75x18	236,00
ΜΙΚΡΗ ΠΛΗΡΗΣ ΚΛΕΙΣΤΗ	48x50x18	66,00
INOX ΜΙΚΡΗ ΠΛΗΡΗΣ	48x50x18	140,00
INOX ΜΕΓΑΛΗ ΠΛΗΡΗΣ	63x75x18	515,00



ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΑΒΣΕ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
ΓΙΑ ΛΕΒΗΤ/ΣΙΑ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ	
2 kgr	37,00
3 kgr	50,00
6 kgr	55,00
12 kgr	105,00
25 kgr	K.Z.
50 kgr	K.Z.
100 kgr	K.Z.
ΒΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ ΤΟΙΧΟΥ	

ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΟΡΟΦΗΣ ΑΒΣΕ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΑ	
6 kgr	70,00
12 kgr	130,00


FAN COIL ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΚΕΛΥΦΟΣ (ΕΜΦΑΝΗ)

ΤΥΠΟΣ	ΨΥΞΗ kcal/h	ΘΕΡΜΑΝΣΗ kcal/h	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Υ x Π	ΤΙΜΗ
FVC 20M	2.600	4.800	889 x 600 x 220	517,00
FVC 30M	3.450	6.450	1.029 x 600 x 220	580,00
FVC 40M	4.700	9.050	1.169 x 600 x 220	615,00
FVC 60M	6.650	12.600	1.449 x 600 x 220	705,00
FVC 80M	9.450	17.700	1.868 x 600 x 220	975,00

- Υψηλή ποιότητα κατασκευής
- Ενσωματωμένο θερμοστάτη ψύξης - θέρμανσης
- Απαραίτητη η διευκρίνιση για αριστερή ή δεξιά σύνδεση!


FAN COIL ΟΡΟΦΗΣ ΧΩΡΙΣ ΚΕΛΥΦΟΣ

ΤΥΠΟΣ	ΨΥΞΗ kcal/h	ΘΕΡΜΑΝΣΗ kcal/h	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Υ x Π	ΤΙΜΗ
FHM 20M	2.600	4.800	560 x 220 x 550	410,00
FHM 30M	3.450	6.450	700 x 220 x 550	470,00
FHM 40M	4.700	9.050	840 x 220 x 550	510,00
FHM 60M	6.650	12.600	1.120 x 220 x 550	590,00
FHM 80M	9.450	17.700	1.460 x 220 x 550	885,00

- Αθόρυβο - υψηλή απόδοση
- Χειριστήριο 3 ταχυτήτων
- Απαραίτητη διευκρίνιση για αριστερή ή δεξιά σύνδεση!

FAN COIL ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΚΕΛΥΦΟΣ

ΤΥΠΟΣ	ΨΥΞΗ kcal/h	ΘΕΡΜΑΝΣΗ kcal/h	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Υ x Π	ΤΙΜΗ
FHS 200	2.600	4.800	860 x 220 x 570	410,00
FHS 300	3.450	6.450	1.000 x 220 x 570	470,00
FHS 400	4.700	9.050	1.000 x 220 x 570	560,00
FHS 600	6.650	12.600	1.500 x 220 x 570	620,00
FHS 800	9.450	17.700	1.500 x 220 x 570	820,00
FHS 1.000	11.248	19.990	-	860,00
FHS 1.200	13.545	24.011	-	920,00

- Ασύρματο χειριστήριο Ελέγχου
- Απαραίτητη διευκρίνιση για αριστερή ή δεξιά σύνδεση!





BON



COSMO



- ALL DC Inverter
- Αυτόματη Λειτουργία
- Αυτοδιάγνωση βλαβών
- Εύχρηστο τηλεχειριστήριο
- Οθόνη LED
- Ψυκτικό υγρό R410A

BON / COSMO

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	B2VI / C2VI -09	B2VI / C2VI - 12	B2VI / C2VI - 18	B2VI / C2VI - 24
ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗ (min - max) Btu/h	9.212 (1.877 - 10.918)	11.942 (1.740 - 13.307)	17.998 (4.299 - 22.519)	22.007 (8.632 - 22.349)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (min - max) Btu/h	9.554 (2.730 - 12.283)	13.648 (3.003 - 15.013)	19.790 (3.821 - 23.202)	23.884 (8.632 - 25.931)
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΨΥΞΗ kWh/ΕΤΟΣ	168	201	325	439
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΘΕΡΜ. kWh/ΕΤΟΣ	1.032	1.120	1.658	2.137
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΥΓΡΟ / ΑΕΡΙΟ (in)	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒ. dB(A)	28 / 39	36 / 40	35 / 43
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm. (ΜxΠxΥ)	275x845x180	275x845x180	298x940x200
	ΒΑΡΟΣ (kg)	9	9	13
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒ. dB(A)	51	53	56
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm. (ΜxΠxΥ)	540x776x320	540x776x320	396x955x700
	ΒΑΡΟΣ (kg)	28	29	45
ΤΙΜΗ	550,00	645,00	950,00	1.155,00

R410A



- Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν τον φόρο ανακύκλωσης

- ALL DC Inverter για γραμμικό έλεγχο του συμπιεστή και μείωση της στάθμης θορύβου
- Εσωτερικές μονάδες νέου μοντέρνου σχεδιασμού και απόλυτα αθόρυβης λειτουργίας
- Εύχρηστο τηλεχειριστήριο
- Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης
- Ψυκτικό υγρό R410A



HITACHI
Inspire the Next

PERFORMANCE

ΤΕΧΝ. ΧΑΡ/ΚΑ	25PPA	35PPA	50PPA	60PPA	70PPA
ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗ (min - max) Btu/h	8600 (3.072 - 10.580)	12.000 (3.072 - 13.652)	17.100 (3.072 - 17.747)	20.500 (3.072 - 22.184)	23.900 (5.119 - 27.304)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (min - max) Btu/h	11.600 (3.072 - 15.017)	14.400 (3.072 - 17.065)	20.500 (3.072 - 27.645)	23.210 (3.072 - 29.010)	27.300 (5.119 - 31.399)
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΨΥΞΗ kWh/ΕΤΟΣ	151	210	290	350	360
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΘΕΡΜ. kWh/ΕΤΟΣ	358	416	690	700	880
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΥΓΡΟ / ΑΕΡΙΟ (in)	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒ. dB(A)	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	24 / 28 / 39 / 47	30 / 33 / 42 / 48
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm. (ΜxΠxΥ)	280x780x218	280x780x218	300x790x230	295x1030x207
	ΒΑΡΟΣ (kg)	7,5	7,5	10	12
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒ. dB(A)	48	49	5	50
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm. (ΜxΠxΥ)	505x700x258	548x750x288	650x850x298	650x850x298
	ΒΑΡΟΣ (kg)	27	36	45	45
ΤΙΜΗ	870,00	950,00	1.505,00	1.650,00	2.345,00

- Οι τιμές περιλαμβάνουν τον φόρο ανακύκλωσης



ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΛΕΥΚΗ Ή ΚΟΚΚΙΝΗ ΠΡΟΣΟΨΗ



- ALL DC Inverter
- Με ιονιστή
- Αυτόματη Λειτουργία
- Αυτοδιάγνωση βλαβών
- Εύχρηστο τηλεχειριστήριο
- Οθόνη LED
- Ψυκτικό υγρό R410A



R410A

AVRA

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		A2VI - 09	BA2VI - 12	A2VI - 18	A2VI - 24
ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗ (min - max) Btu/h		8.871 (1.700 - 10.920)	11.942 (3.240 - 13.650)	17.998 (4.300 - 22.500)	22.007 (5.000 - 24.000)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (min - max) Btu/h		9.383 (2.730 - 12.000)	12.454 (3.000 - 14.680)	17.998 (3.800 - 23.200)	22.007 (5.000 - 27.000)
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΨΥΞΗ kWh/ΕΤΟΣ		142	191	330	386
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΘΕΡΜ. kWh/ΕΤΟΣ		852	1.035	1.900	2.240
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΥΓΡΟ / ΑΕΡΙΟ (in)		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒ. dB(A)	33 / 41	36 / 42	33 / 43	37 / 45
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm. (ΜxΠxΥ)	275x845x180	275x845x180	298x945x208	315x1.018x223
	ΒΑΡΟΣ (kg)	10	10	13	15,5
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒ. dB(A)	50	55	56	58
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm. (ΜxΠxΥ)	540x776x320	540x848x320	700x955x396	790x980x427
	ΒΑΡΟΣ (kg)	32	35	46	62,5
ΤΙΜΗ		670,00	770,00	1.100,00	1.240,00

- Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν τον φόρο ανακύκλωσης

ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ ΕΜΦΑΝΟΥΣ ΤΥΠΟΥ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		R1FI-50	RFI-66	V1MFI-50	V1MFI-66
ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗ (min - max) Btu/h		48.000	54.000	48.000	60.000
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (min - max) Btu/h		49.000 + 12.000	58.000 + 12.000	49.000 + 11.942	66.000 + 11.942
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΨΥΞΗ kWh/ΕΤΟΣ		5.100	7.006	4.350	4.741
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΘΕΡΜ. kWh/ΕΤΟΣ		5.000	6.240	4.200	4.742
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΥΓΡΟ / ΑΕΡΙΟ (in)		1/2 - 3/4	1/2 - 3/4	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒ. dB(A)	41 / 50	50 / 58	55 / 59	56 / 59
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm. (ΜxΠxΥ)	1.825x540x390	1.750x540x380	1.925x610x390	1.925x610x390
	ΒΑΡΟΣ (kg)	53	60	62	63
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒ. dB(A)	59	63	62	63
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm. (ΜxΠxΥ)	950x840x412	1.250x950x412	1.245x940x360	1.245x940x360
	ΒΑΡΟΣ (kg)	112	115	99	104
ΤΙΜΗ		1.875,00	2.250,00	3.475,00	3.520,00

- Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν τον φόρο ανακύκλωσης

ΧΑΛΚΟΣ ACR ΨΥΞΕΩΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4
ΤΙΜΗ	Κ.Ζ.					

SPIRAL ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ16 - Φ18

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	20x16	22x18
ΤΙΜΗ	Κ.Ζ.	



R1FI

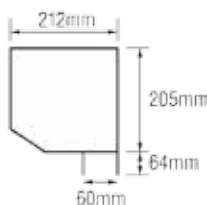
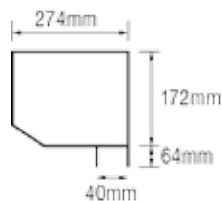
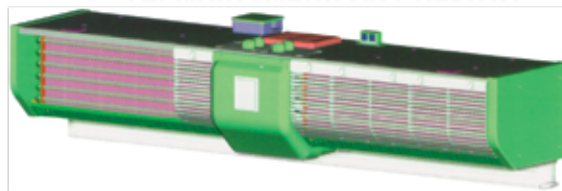


V1MFI

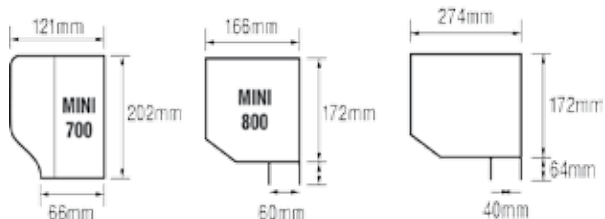



ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ (Φ100)

ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΘΕΣΗ ΜΟΤΕΡ	ΤΙΜΗ
ΔWH - 13	100 cm	7.400 kcal/h	ΔΕΞΙΑ	878,00
AWH - 13	100 cm	7.400 kcal/h	ΑΡΙΣΤΕΡΑ	878,00
KWH - 14	120 cm	7.000 kcal/h	ΚΕΝΤΡΟ	1.035,00
KWH - 15	140 cm	8.700 kcal/h	ΚΕΝΤΡΟ	1.105,00
KWH - 16	160 cm	10.000 kcal/h	ΚΕΝΤΡΟ	1.180,00
KWH - 17	180 cm	12.000 kcal/h	ΚΕΝΤΡΟ	1.250,00
KWH - 18	200 cm	14.000 kcal/h	ΚΕΝΤΡΟ	1.330,00

ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΛΕΒΗΤΑ

ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΜΕΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ (Φ120)

ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΘΕΣΗ ΜΟΤΕΡ	ΤΙΜΗ
Δ - 33	100 cm	ΔΕΞΙΑ	475,00
A - 33	100 cm	ΑΡΙΣΤΕΡΑ	475,00
K - 34	120 cm	ΚΕΝΤΡΟ	557,00
K - 35	140 cm	ΚΕΝΤΡΟ	595,00
K - 36	160 cm	ΚΕΝΤΡΟ	627,00
K - 37	180 cm	ΚΕΝΤΡΟ	677,00
K - 38	200 cm	ΚΕΝΤΡΟ	710,00


ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ (Φ100)

ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΘΕΣΗ ΜΟΤΕΡ	ΤΙΜΗ
MINI - 700	70 cm	4 KW	-	225,00
MINI - 800	80 cm	4,5 KW	-	416,00
ΔΕΗ - 13	100 cm	9 ή 6 KW	ΔΕΞΙΑ	800,00
ΑΕΗ - 13	100 cm	9 ή 6 KW	ΑΡΙΣΤΕΡΑ	800,00
ΚΕΗ - 14	120 cm	9 KW	ΚΕΝΤΡΟ	940,00
ΚΕΗ - 15	140 cm	9 KW	ΚΕΝΤΡΟ	1005,00
ΚΕΗ - 16	160 cm	9 ή 12 KW	ΚΕΝΤΡΟ	1075,00
ΚΕΗ - 17	180 cm	12 KW	ΚΕΝΤΡΟ	1140,00
ΚΕΗ - 18	200 cm	12 KW	ΚΕΝΤΡΟ	1210,00

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΑΠΛΩΝ ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΩΝ

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΑΠΛΩΝ ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΩΝ	ΤΙΜΗ
ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	45,00
ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	50,00

ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ

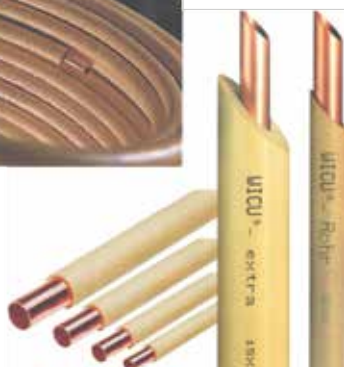


ΒΕΡΓΕΣ 3m.

- Με τις αυστηρότερες διεθνείς προδιαγραφές
- Ιδανικοί για πόσιμο νερό
- Εκπληκτική καθαρότητα
- Εξαιρετική ανθεκτικότητα στη διάβρωση

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΤΡΑ /ΔΕΜΑ	ΤΙΜΗ /m
Φ 15 x 0,8 mm	60	ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΤΙΜΗ
Φ 18 x 0,8 mm	45	•
Φ 22 x 0,9 mm	30	•
Φ 28 x 0,9 mm	30	•
Φ 35 x 1,0 mm	15	•
Φ 42 x 1,2 mm	9	•
Φ 54 x 1,2 mm	9	•

ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΙ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ WICU & TALOS



ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΤΡΑ /ΔΕΜΑ	ΤΙΜΗ /m
Φ 12 x 1,0 mm	50 / 25	ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΤΙΜΗ
Φ 15 x 1,0 mm	50 / 25	•
Φ 16 x 1,0 mm	50 / 25	•
Φ 18 x 1,0 mm	25	•
Φ 22 x 1,0 mm	25	•
Φ 15 x 0,8 mm	50 / 25	•
Φ 12 x 0,8 mm	50 / 25	•
Φ 12 x 0,8 mm	50 / 25	

ΨΥΚΤΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ TALOS



ΕΞ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΜΕΤΡΑ /ΔΕΜΑ	ΤΙΜΗ /m
3/16"	0,086	50	ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΤΙΜΗ
1/4"	0,120	50	•
5/16"	0,162	50	•
3/8"	0,199	50	•
1/2"	0,271	50	•
5/8"	0,373	15	•
3/4"	0,454	15	•
7/8"	0,677	15	



ΥΔΡΕΥΣΗ



ΘΕΡΜΑΝΣΗ



ΨΥΞΗ



ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΣΥΣΚΕΥΕΣ
ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ
ΧΡΗΣΕΙΣΔΙΚΤΥΑ
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΛΕΙΨΩΝ

ΔΙΚΤΥΑ ΑΤΜΟΥ



ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ



ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΧΑΛΚΟ Νο 20090 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΚΑΤΑ DIN 1787 ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΚΑΤΑ DIN 2856. ΩΣ ΕΚ ΤΟΥΤΟΥ ΥΠΕΡΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ISO 2016 & BS864.

ΕΙΔΟΣ		ΔΙΑΤΟΜΗ									
		Φ12	Φ15	Φ16	Φ18	Φ22	Φ28	Φ35	Φ42	Φ54	Φ64
 ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ	ΣΥΣΚ.	25	25	10	10	10	10	1	1	1	•
	ΤΙΜΗ	0,45	0,50	0,68	0,85	1,34	2,54	4,07	7,75	13,25	•
 ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ - ΘΗΛ	ΣΥΣΚ.	10	25	10	10	10	10	1	1	1	•
	ΤΙΜΗ	0,66	0,51	0,61	0,73	1,35	2,71	6,98	11,04	22,82	•
 ΤΑΦ	ΣΥΣΚ.	10	25	10	10	10	10	1	1	1	1
	ΤΙΜΗ	0,76	0,90	1,07	1,43	2,21	3,9	7,36	13,95	21,35	75,16
 ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ	ΣΥΣΚ.	10	25	10	10	10	10	1	1	1	1
	ΤΙΜΗ	0,50	0,72	0,75	1,09	1,70	2,90	5,27	8,52	16,27	55,01
 ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΡΣ - ΘΗΛ	ΣΥΣΚ.	10	25	10	10	10	10	1	1	1	1
	ΤΙΜΗ	0,81	0,72	0,84	1,09	1,78	2,75	7,36	11,04	19,88	78,12
 ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ	ΣΥΣΚ.	10	25	10	10	10	10	1	1	1	1
	ΤΙΜΗ	1,06	0,61	0,69	2,49	1,36	2,14	5,27	9,30	16,19	59,63
 ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΡΣ - ΘΗΛ	ΣΥΣΚ.	10	25	10	10	10	10	1	1	1	1
	ΤΙΜΗ	0,76	0,61	0,78	0,88	1,43	2,15	5,89	10,85	17,67	75,33
 ΜΟΥΦΕΣ	ΣΥΣΚ.	10	25	10	10	10	10	1	1	1	1
	ΤΙΜΗ	0,22	0,28	0,35	0,45	0,73	1,55	2,54	3,19	6,58	14,72
 ΤΑΠΕΣ	ΣΥΣΚ.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	•
	ΤΙΜΗ	0,42	0,46	1,12	0,55	0,72	1,16	3,60	7,37	11,62	•
 ΒΕ	ΣΥΣΚ.	•	10	•	10	10	•	•	•	•	•
	ΤΙΜΗ	•	2,38	•	4,49	5,97	•	•	•	•	•
 ΗΜΙΒΕ	ΣΥΣΚ.	•	10	•	10	10	•	•	•	•	•
	ΤΙΜΗ	•	2,27	•	4,03	6,04	•	•	•	•	•



ΥΔΡΕΥΣΗ



ΘΕΡΜΑΝΣΗ



ΨΥΞΗ



ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΣ


 ΣΥΣΚΕΥΕΣ
 ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ
 ΧΡΗΣΕΙΣ

 ΔΙΚΤΥΑ
 ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΛΕΡΩΝ


ΔΙΚΤΥΑ ΑΤΜΟΥ



ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ



ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΧΑΛΚΟ Νο 20090 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΚΑΤΑ DIN 1787 ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΚΑΤΑ DIN 2856. ΩΣ ΕΚ ΤΟΥΤΟΥ ΥΠΕΡΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ISO 2016 & BS864.



ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΤΑΦ



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
15 x 18 x 15	10τεμ.	2,05
15 x 22 x 15	10τεμ.	4,34
18 x 15 x 15	10τεμ.	1,68
18 x 15 x 18	25τεμ.	1,27
18 x 18 x 15	10τεμ.	1,70
18 x 22 x 15	10τεμ.	4,34
18 x 22 x 18	10τεμ.	2,90
18 x 28 x 18	10τεμ.	8,83
22 x 28 x 22	10τεμ.	6,04
22 x 15 x 15	10τεμ.	2,10
22 x 15 x 18	10τεμ.	2,27
22 x 15 x 22	25τεμ.	1,91
22 x 18 x 15	10τεμ.	4,05
22 x 18 x 18	10τεμ.	2,36
22 x 18 x 22	10τεμ.	2,28
22 x 22 x 15	10τεμ.	2,91
22 x 22 x 18	10τεμ.	3,45
28 x 15 x 15	10τεμ.	7,21
28 x 15 x 22	10τεμ.	5,50
28 x 15 x 28	10τεμ.	3,76
28 x 18 x 15	10τεμ.	8,52
28 x 18 x 18	10τεμ.	8,10
28 x 18 x 22	10τεμ.	5,42
28 x 18 x 28	10τεμ.	3,85
28 x 22 x 15	10τεμ.	8,10
28 x 22 x 18	10τεμ.	7,29
28 x 22 x 22	10τεμ.	4,34
28 x 22 x 28	10τεμ.	3,18
28 x 28 x 15	10τεμ.	8,52
28 x 28 x 18	10τεμ.	6,98
28 x 28 x 22	10τεμ.	5,89
28 x 35 x 28	10τεμ.	10,85
35 x 15 x 28	1τεμ.	18,40
35 x 15 x 35	1τεμ.	10,07
35 x 18 x 35	1τεμ.	10,85

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
35 x 22 x 22	1τεμ.	14,72
35 x 22 x 28	1τεμ.	8,83
35 x 22 x 35	1τεμ.	6,74
35 x 28 x 22	1τεμ.	13,27
35 x 28 x 28	1τεμ.	9,30
35 x 28 x 35	1τεμ.	9,30
35 x 35 x 22	1τεμ.	17,05
35 x 35 x 28	1τεμ.	15,46
42 x 15 x 42	1τεμ.	25,76
42 x 18 x 42	1τεμ.	27,89
42 x 22 x 42	1τεμ.	17,67
42 x 28 x 42	1τεμ.	20,92
42 x 35 x 35	1τεμ.	30,91
42 x 35 x 42	1τεμ.	23,56
42 x 42 x 28	1τεμ.	31,65
42 x 42 x 35	1τεμ.	30,91
54 x 22 x 54	1τεμ.	38,28
54 x 28 x 54	1τεμ.	41,22
54 x 35 x 54	1τεμ.	41,22
54 x 42 x 54	1τεμ.	41,22
54 x 54 x 42	1τεμ.	47,11

ΣΥΣΤΟΛΕΣ



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
18 -> 15	10τεμ.	0,49
22 -> 15	10τεμ.	0,82
22 -> 18	10τεμ.	0,83
28 -> 15	10τεμ.	1,19
28 -> 18	10τεμ.	1,17
28 -> 22	10τεμ.	1,24
35 -> 18	10τεμ.	2,23
35 -> 22	10τεμ.	2,51
35 -> 28	10τεμ.	2,25
42 -> 22	10τεμ.	4,65
42 -> 28	10τεμ.	4,19
42 -> 35	10τεμ.	3,52
54 -> 28	10τεμ.	11,62
54 -> 35	10τεμ.	10,85
54 -> 42	10τεμ.	10,85



PRESS FITTINGS



ΥΔΡΕΥΣΗ



ΘΕΡΜΑΝΣΗ



ΨΥΞΗ



ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΣΥΣΚΕΥΕΣ
ΒΑΛΑΝΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ
ΧΡΗΣΕΙΣΔΙΚΤΥΑ
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΛΕΡΓΩΝ

ΔΙΚΤΥΑ ΑΤΜΟΥ



ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ



ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣ. - ΘΗΛ.

4430 ◀ ΤΥΠΟΣ ▶ 4700

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ ΑΡΣ.	ΤΙΜΗ ΘΗΛ.
Φ 15x1/2"	25τεμ.	0,86	1,07
Φ 18x1/2"	25τεμ.	0,94	1,19
Φ 15x3/4"	25τεμ.	1,61	2,01
Φ 18x3/4"	25τεμ.	1,53	1,75
Φ 22x3/4"	25τεμ.	1,51	1,94
Φ 18x1"	5τεμ.	3,28	3,28
Φ 22x1"	5τεμ.	2,51	2,52
Φ 28x1"	5τεμ.	2,54	2,52
Φ 22x1.1/4"	5τεμ.	5,64	5,94
Φ 28x1.1/4"	5τεμ.	4,15	6,16
Φ 35x1.1/4"	5τεμ.	4,01	6,48
Φ 28x1.1/2"	5τεμ.	6,72	6,86
Φ 35x1.1/2"	5τεμ.	5,79	7,02
Φ 42x1.1/2"	5τεμ.	7,05	7,42
Φ 35x2"	5τεμ.	10,14	10,14
Φ 42x2"	2τεμ.	10,91	11,29
Φ 54x2"	2τεμ.	11,14	12,66
Φ 54x2.1/2"	2τεμ.	17,20	28,60

ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. - ΘΗΛ.

4430 ◀ ΤΥΠΟΣ ▶ 4700

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ ΑΡΣ.	ΤΙΜΗ ΘΗΛ.
Φ 15x1/2"	100τεμ.	3,61	3,57
Φ 18x1/2"	100τεμ.	4,62	4,31
Φ 15x3/4"	50τεμ.	5,25	4,91
Φ 18x3/4"	50τεμ.	4,84	5,43
Φ 22x3/4"	50τεμ.	7,12	6,25
Φ 22x1"	50τεμ.	7,78	7,43
Φ 28x1"	50τεμ.	11,14	11,31

ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ

ΤΥΠΟΣ ▶ 10413

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
3/8"x1/2"	100τεμ.	1,40
1/2"x3/4"	50τεμ.	1,72
1/2"x1"	50τεμ.	3,13
3/4"x1"	50τεμ.	2,90

ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ


Νίπελ

ΤΥΠΟΣ ▶ 0800

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
3/8"x3/8"	25τεμ.	0,82
1/2"x1/2"	25τεμ.	1,21
3/4"x3/4"	25τεμ.	1,95
1"x1"	10τεμ.	2,82
1.1/4"x1.1/4"	10τεμ.	5,80
1.1/2"x1.1/2"	10τεμ.	8,76

ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

ΤΥΠΟΣ ▶ 10412

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ ΑΡΣ.
1/4"x3/8"	100τεμ.	0,62
1/4"x1/2"	100τεμ.	0,97
3/8"x1/2"	100τεμ.	0,82
1/2"x3/4"	50τεμ.	1,28
1/2"x1"	50τεμ.	2,80
3/4"x1"	50τεμ.	2,08
1.1/4"x1"	50τεμ.	3,79

ΤΑΦ ΚΟΛΛΗΤΑ

 Και με σπείρωμα
Θηλυκό

ΤΥΠΟΣ ▶ 4431

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
Φ 15x1/2"x15	25τεμ.	1,88
Φ 18x1/2"x18	25τεμ.	3,13
Φ 22x1/2"x22	10τεμ.	4,01
Φ 22x3/4"x22	10τεμ.	4,90

ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. ΜΕ ΠΕΛΜΑ

ΤΥΠΟΣ ▶ 10403

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
Φ 15x1/2"	25τεμ.	2,67
Φ 18x1/2"	10τεμ.	5,05
Φ 22x3/4"	10τεμ.	6,74
Φ 28x1"	1τεμ.	12,10

ΤΑΠΕΣ ΑΡΣ. - ΘΗΛ.

10415 ◀ ΤΥΠΟΣ ▶ 10416

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ ΑΡΣ.	ΤΙΜΗ ΘΗΛ.
1/2"	100τεμ.	0,90	0,94
3/4"	100τεμ.	1,72	1,64
1"	100τεμ.	2,16	2,23
1.1/4"	50τεμ.	3,66	3,57
1.1/2"	50τεμ.	6,93	4,76

ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ. - ΘΗΛ.

 Με
σπείρωμα

10456 ◀ ΤΥΠΟΣ ▶ 10455

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ ΑΡΣ.	ΤΙΜΗ ΘΗΛ.
1/2"x1/2"	50τεμ.	2,02	2,32
3/4"x3/4"	50τεμ.	3,94	4,76
1"x1"	50τεμ.	6,81	6,98
1.1/4"x1.1/4"	-	13,37	11,93
1.1/2"x1.1/2"	-	17,08	15,02

ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ. - ΘΗΛ.

4910 ◀ ΤΥΠΟΣ ▶ 4900

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ ΑΡΣ.	ΤΙΜΗ ΘΗΛ.
Φ 15x1/2"	100τεμ.	1,73	1,58
Φ 18x1/2"	100τεμ.	1,96	1,83
Φ 15x3/4"	50τεμ.	2,10	3,73
Φ 18x3/4"	50τεμ.	3,23	3,21
Φ 22x3/4"	50τεμ.	4,14	3,71
Φ 22x1"	25τεμ.	4,40	6,74
Φ 28x1"	25τεμ.	7,60	8,66

ΤΑΦ ΜΕ ΘΗΛ. ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΤΥΠΟΣ ▶ 10457

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
1/2"x1/2"	50τεμ.	2,98
3/4"x3/4"	50τεμ.	4,67
1"x1"	50τεμ.	7,57
1.1/4"x1.1/4"	-	14,85
1.1/2"x1.1/2"	-	17,82

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΧΑΛΚΟΥ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΜΟΝΑ		ΔΙΠΛΑ	
	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
Φ 15	100τεμ.	0,21	100τεμ.	0,29
Φ 18	100τεμ.	0,23	100τεμ.	0,32
Φ 22	100τεμ.	0,25	100τεμ.	0,37
Φ 28	100τεμ.	0,27	100τεμ.	0,39
Φ 35	50τεμ.	0,32	50τεμ.	0,52
Φ 42	50τεμ.	0,93	50τεμ.	1,24
Φ 54	50τεμ.	1,00	50τεμ.	1,53

ΒΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ 1/4", κουτί 100 τεμ.: 0,055 /τεμ.

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΚΟ Β.Τ.

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΜΟΝΑ		ΔΙΠΛΑ	
	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
Φ 15	250τεμ.	0,64	50τεμ.	0,70
Φ 18 - 3/8"	250τεμ.	0,71	50τεμ.	0,73
Φ 22 - 1/2"	200τεμ.	0,73	50τεμ.	0,80
Φ 28 - 3/4"	150τεμ.	0,78	50τεμ.	0,89
Φ 35 - 1"	125τεμ.	0,83	50τεμ.	0,96
Φ 42 - 1.1/4"	100τεμ.	0,96	50τεμ.	1,10
Φ 54 - 1.1/2"	50τεμ.	1,18	50τεμ.	1,32

ΒΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ 1/4", κουτί 100 τεμ.: 0,18 /τεμ.

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΜΟΝΑ		ΔΙΠΛΑ	
	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
Φ 15	100τεμ.	0,16	100τεμ.	0,25
Φ 18 (15x1)	50τεμ.	0,16	50τεμ.	0,29
Φ 22 (18x1)	50τεμ.	0,20	50τεμ.	0,36
Φ 28 (22x1)	25τεμ.	0,23	25τεμ.	0,37
Φ 35	25τεμ.	0,29	25τεμ.	0,54
Φ 42	25τεμ.		25τεμ.	
Φ 54	25τεμ.		25τεμ.	

ΒΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ, κουτί 100 τεμ.: 0,04/τεμ.

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΜΟΝΑ		ΔΙΠΛΑ	
	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
1/2"	200τεμ.	0,53	100τεμ.	0,74
3/4"	150τεμ.	0,55	100τεμ.	0,89
1"	125τεμ.	0,86	50τεμ.	1,02
1.1/4"	100τεμ.	0,96	50τεμ.	1,16
1.1/2"	75τεμ.	1,09	50τεμ.	1,05
2"	60τεμ.	1,41	25τεμ.	1,18

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Β.Τ. ΜΕ ΕΝΣΩΜ/ΝΟ ΣΤΡΙΦΩΝΙ

ΧΩΡΙΣ ΛΑΣΤΙΚΟ		ΣΥΣΚ.	ΜΕ ΛΑΣΤΙΚΟ	
ΔΙΑΤ.	ΤΙΜΗ		ΔΙΑΤ.	ΤΙΜΗ
Φ 22	0,46	200τεμ.	1/2"	0,71
Φ 28	0,49	150τεμ.	3/4"	0,77
Φ 35	0,53	125τεμ.	1"	0,81
Φ 40	0,62	100τεμ.	1.1/4"	0,94
Φ 50	0,96	75τεμ.	1.1/2"	1,05
Φ 63	1,10	60τεμ.	2"	1,09
Φ 75	1,13	50τεμ.	2.1/2"	1,33
Φ 100	1,25	40τεμ.		
Φ 125	1,58	32τεμ.		

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΥΔΡΟΡΟΩΝ

ΕΙΔΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΣΤ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
ΑΠΛΟ	6x10 απλό	100τεμ.	0,61
ΜΕ ΒΑΣΗ	6x10 με στριφώνι	100τεμ.	1,61

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΑΧΛΑΔΩΤΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
25 x 1,5 - 3/4"	100τεμ.	0,63
25 x 1,5 - 1"	100τεμ.	0,72
25 x 2,0 - 1.1/4"	75τεμ.	0,84
25 x 2,0 - 1.1/2"	75τεμ.	0,93
25 x 2 - 2"	50τεμ.	1,04
25 x 2 - 2.1/2"	50τεμ.	1,57
25 x 2 - 3"	20τεμ.	1,69
30 x 3 - 4"	10τεμ.	2,09
30 x 3 - 5"	10τεμ.	3,00
30 x 3 - 6"	10τεμ.	3,52
30 x 3 - 8"	10τεμ.	5,87

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΑΠΟΧΕΤ. Β.Τ. ΜΕ ΛΑΣΤΙΚΟ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
Φ 50	50τεμ.	1,35
Φ 75	50τεμ.	1,85
Φ 100	25τεμ.	2,53
Φ 125	25τεμ.	3,79
Φ 150	20τεμ.	4,56
Φ 200	10τεμ.	6,08



ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ		ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ 6 mm		ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ 9 mm		ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ 13 mm	
Ø	(in)	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ/μ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ/μ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ/μ
Φ6		420 m	0,29	270 m	0,50	156 m	0,81
Φ10		340 m	0,32	190 m	0,52	108 m	0,85
Φ12		250 m	0,35	180 m	0,54	120 m	0,91
Φ15	(1/4")	200 m	0,35	140 m	0,56	100 m	0,99
Φ18	(3/8")	180 m	0,38	130 m	0,63	90 m	1,08
Φ22	(1/2")	144 m	0,49	100 m	0,64	70 m	1,19
Φ28	(3/4")	120 m	0,61	80 m	0,88	60 m	1,50
Φ35	(1")	108 m	0,71	70 m	0,96	44 m	1,71
Φ42	(1.1/4")	60 m	0,90	60 m	1,08	36 m	1,88
Φ48	(1.1/2")	•		40 m	1,42	30 m	2,25
Φ54		•		36 m	1,56	26 m	2,71
Φ60	(2")	•		36 m	2,09	24 m	2,89
Φ64		•		32 m	2,33	22 m	3,08
Φ76	(2.1/2")	•		24 m	2,54	20 m	3,67
Φ89	(3")	•		20 m	3,21	16 m	4,33

**ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ
ΜΕ ΛΕΥΚΗ Η ΜΑΥΡΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ UV**

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ 9 mm		ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ 13 mm	
	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ/μ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ/μ
Φ6	270 m	0,94	•	•
Φ10	190 m	1,04	130 m	1,50
Φ12	180 m	1,13	120 m	1,54
Φ15	140 m	1,19	100 m	1,76
Φ18	130 m	1,30	90 m	1,93
Φ22	100 m	1,40	70 m	2,04
Φ28	80 m	1,67	60 m	2,59
Φ35	70 m	1,92	44 m	3,30
Φ42	•	•	36 m	3,43



ΥΔΡΕΥΣΗ



ΘΕΡΜΑΝΣΗ



ΨΥΞΗ



ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΣ



ΣΥΣΚΕΥΕΣ
ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ISOPIPE

**ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΤΑΙΝΙΑ
ΓΙΑ ΥΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ**



ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ

Μ x ΠΛ x Π	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
10m x 50mm x 3mm	24τεμ.	8,61
15m x 50mm x 3mm	24τεμ.	12,90

ΚΟΛΛΑ ΜΟΝΩΣΕΩΝ

ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
0,25 lit	24τεμ.	5,70
0,50 lit	24τεμ.	7,80
1,00 lit	12τεμ.	14,40



ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΘΕΡΜΟΜΕΙΚΤΙΚΕΣ ΧΡΩΜΕ Β.Τ.

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ Φ40



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΗΤΡΟΣ Β.Τ.

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
BAUHER K60-1	1 τεμ.	34,00
FRAMO 39	1 τεμ.	78,00



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΠΑΓΚΟΥ Β.Τ.

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
BAUHER K50-1	1 τεμ.	27,00
FRAMO 40	1 τεμ.	78,00

ΟΙ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ FRAMO ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΙΤΑΛΙΑ



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΟΡΘΙΑ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
BAUHER K5-2	1 τεμ.	44,50
FRAMO VISION	1 τεμ.	95,00



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΥ Β.Τ.

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
BAUHER K60-1	1 τεμ.	42,00
FRAMO 38	1 τεμ.	99,90

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΚΛΑΣΣΙΚΕΣ ΧΡΩΜΕ Β.Τ. ΤΥΠΟΥ ADIA



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΥ Β.Τ.

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
370	1 τεμ.	48,00
ADRIA 25	1 τεμ.	66,00



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΤΟΙΧΟΥ Β.Τ.

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
358 ΠΑΝΩ ΡΟΥΞΟΥΝΙ	1 τεμ.	32,00
362 ΚΑΤΩ ΡΟΥΞΟΥΝΙ	1 τεμ.	32,00
ADRIA 27	1 τεμ.	48,00
ADRIA 27A	1 τεμ.	48,00



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΗΤΡΟΣ Β.Τ.

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
354 ΓΕΦΥΡΑ	1 τεμ.	40,00
ADRIA 26	1 τεμ.	53,00



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΙΑΣ ΟΠΗΣ Β.Τ.

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
35N ΝΙΠΗΤΡΟΣ	1 τεμ.	29,00
ADRIA 29	1 τεμ.	34,00

ΟΙ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ADRIA ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΙΤΑΛΙΑ



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ Β.Τ.

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
359 ΜΟΝΗ ΑΝΩ ΡΟΗΣ	1 τεμ.	16,00
ADRIA 30	1 τεμ.	24,00



A1600 A



ADRIA 12

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
A 1600 A	1 τεμ.	6,00
ADRIA 12	1 τεμ.	3,80

ΣΠΙΡΑΛ - ΣΧΑΡΕΣ - ΡΑΚΟΡ

ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ 1/2" Β.Τ.

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ Α - Θ	ΤΙΜΗ Θ - Θ
20 cm	10 τεμ.	2,10	2,10
30 cm	10 τεμ.	2,50	2,50
40 cm	10 τεμ.	2,52	2,52
50 cm	10 τεμ.	2,85	2,85
60 cm	10 τεμ.	3,36	3,36
70 cm	10 τεμ.	3,80	3,80
80 cm	10 τεμ.	3,98	3,98
90 cm	10 τεμ.	4,47	4,47
100 cm	10 τεμ.	4,70	4,70



ΣΧΑΡΕΣ ΧΡΩΜΕ & ΡΑΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
Φ 60 Β.Τ.	25 τεμ.	2,40
Φ 80 Β.Τ.	25 τεμ.	3,15
Φ 100 Β.Τ.	25 τεμ.	3,75
Φ 120 Β.Τ.	25 τεμ.	4,85
12 x 12 cm	10 τεμ.	5,40
15 x 15 cm	5 τεμ.	10,00
ΡΑΚ.ΑΡΣ. 1/2" x 3/8"	50 τεμ.	3,35
ΡΑΚ.ΘΗΛ. 1/2" x 3/8"	50 τεμ.	3,48


ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ ΙΒΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ & ΜΑΥΡΟΙ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΚΙΤΡΙΝΟΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ		ΚΟΚΚΙΝΟΙ ISO 1			ΠΡΑΣΙΝΟΙ ISO MEDIUM		
	ΤΙΜΗ /m		ΠΑΧΟΣ	ΤΙΜΗ /m		ΠΑΧΟΣ	ΤΙΜΗ /m	
1/2"	•	•	2,3mm	•	•	2,6mm	•	•
3/4"	•	•	2,3mm	•	•	2,6mm	•	•
1"	•	•	2,3mm	•	•	3,2mm	•	•
1.1/4"	•	•	2,3mm	•	•	3,2mm	•	•
1.1/2"	•	•	2,3mm	•	•	3,2mm	•	•
2"	•	•	3,2mm	•	•	3,6mm	•	•
2.1/2"	•	•	3,2mm	•	•	3,6mm	•	•
3"	•	•	3,6mm	•	•	4,0mm	•	•
4"	•	•	4,0mm	•	•	4,5mm	•	•

ΤΙΜΕΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ

ΜΑΥΡΗ

ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ

ΕΙΔΟΣ		ΔΙΑΤΟΜΗ								
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
 ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ	ΜΑΥΡΕΣ	0,82	1,23	1,78	3,63	6,01	7,03	23,34	31,69	55,40
	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	0,96	1,49	2,24	4,46	7,34	8,55	28,04	38,40	67,92
 ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ - ΘΗΛ	ΜΑΥΡΕΣ	0,92	1,42	2,37	4,30	6,44	8,45	24,06	32,19	53,72
	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	1,16	1,80	2,99	5,12	7,80	10,72	29,62	39,10	66,80
 ΤΑΦ ΑΠΛΑ	ΜΑΥΡΑ	1,19	1,76	2,64	5,12	7,76	10,92	28,59	37,70	73,59
	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	1,35	2,26	3,32	5,94	9,32	13,30	35,20	46,52	91,90
 ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ	ΜΑΥΡΑ	2,75	2,75	5,34	8,78	12,39	14,90	41,04	59,61	107,39
	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	3,48	3,48	6,37	10,64	15,45	18,55	50,09	70,95	135,19
 ΣΤΑΥΡΟΙ ΑΠΛΟΙ	ΜΑΥΡΟΙ	4,30	6,60	7,98	10,70	14,05	21,20	54,50	62,70	103,50
	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	5,35	8,00	10,01	13,40	17,90	26,70	69,10	79,50	132,00
 ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΡΣ - ΘΗΛ	ΜΑΥΡΕΣ	2,31	4,01	5,45	10,04	13,31	21,40	53,85	70,95	128,60
	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	2,89	5,10	6,90	11,95	15,89	25,22	65,10	84,25	153,16
 ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΘΗΛ	ΜΑΥΡΕΣ	2,65	4,15	5,45	10,27	12,02	17,24	54,35	69,56	130,74
	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	3,30	5,12	6,90	12,05	14,79	20,60	66,04	83,04	157,58
 ΜΟΥΦΕΣ ΔΕΞΙΕΣ	ΜΑΥΡΕΣ	0,92	1,16	1,55	2,71	3,75	5,75	18,33	22,02	50,38
	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	1,11	1,50	1,96	3,12	4,85	7,20	22,20	26,70	62,20
 ΜΟΥΦΕΣ ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ ΔΕΞΙΕΣ	ΜΑΥΡΕΣ	1,71	2,22	2,92	5,65	6,20	11,02	18,30	21,32	•
	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	2,15	2,85	3,70	7,10	7,85	13,90	28,10	33,42	•
 ΜΟΥΦΕΣ ΜΕΣΑ ΕΞΩ	ΜΑΥΡΕΣ	1,87	3,23	•	•	•	•	•	•	•
	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	2,69	3,94	6,06	8,88	•	•	•	•	•

ΕΙΔΟΣ			ΔΙΑΤΟΜΗ								
			½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	4"
	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΑ ΘΗΛ	ΜΑΥΡΕΣ	5,04	5,10	5,52	9,18	10,72	17,87	45,60	62,83	126,50
		ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	6,25	6,40	7,10	11,45	13,40	22,69	57,20	79,90	K.Z.
	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΑ ΑΡΣ - ΘΗΛ	ΜΑΥΡΕΣ	5,15	5,90	7,20	11,50	14,60	23,20	57,50	89,87	178,20
		ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	6,05	7,35	9,05	14,40	18,40	29,50	72,70	114,20	K.Z.
	ΜΑΣΤΟΙ ΕΞΑΓΩΓΟΙ	ΜΑΥΡΑ	0,82	1,06	1,48	2,61	3,07	5,51	11,49	13,87	50,84
		ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	1,02	1,35	1,90	3,14	3,60	6,57	14,02	16,95	61,95
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΓΓΛΙΑΣ	ΜΑΥΡΑ	2,54	1,52	1,95	4,03	6,33	9,05	34,59	52,88	86,32
		ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	3,07	2,24	2,44	4,95	7,66	10,92	40,91	62,54	101,89
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ	ΜΑΥΡΟΙ	1,58	0,82	1,58	2,08	3,07	5,55	15,71	20,99	42,79
		ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	1,70	1,70	1,70	2,51	3,57	6,57	18,46	25,02	50,34
	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΕΞΑΓΩΓΑ	ΜΑΥΡΕΣ	1,00	1,05	1,61	2,80	3,20	6,50	14,65	16,30	•
		ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	1,25	1,33	1,91	3,45	4,07	8,05	20,20	22,20	39,50
	ΤΑΠΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ	ΜΑΥΡΕΣ	0,70	0,92	1,09	1,88	3,17	4,48	10,04	13,04	41,54
		ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	0,81	1,10	1,35	2,25	3,67	5,15	12,40	16,10	48,83
	ΤΑΠΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ	ΜΑΥΡΕΣ	1,12	1,29	1,56	2,42	2,99	5,55	11,13	12,22	26,45
		ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	1,44	1,68	1,95	2,95	3,69	6,99	13,60	14,90	32,60

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

ΕΙΔΟΣ			ΔΙΑΤΟΜΗ								
			½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	4"
	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΙ ΔΙΠΛΟ ΠΑΣΟ x 100mm	ΜΑΥΡΟΙ	3,74	4,05	4,98	5,62	6,25	7,50	10,30	11,60	15,60
		ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	4,11	4,38	5,32	6,25	7,19	8,72	11,55	13,50	18,90
	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΙ ΔΙΠΛΟ ΠΑΣΟ x 200mm	ΜΑΥΡΟΙ	4,70	4,98	6,25	7,80	8,72	10,00	13,40	15,00	22,15
		ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	4,86	5,63	7,19	9,06	10,30	12,16	16,85	19,95	27,12
	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΙ ΜΟΝΟ ΠΑΣΟ x 100mm	ΜΑΥΡΟΙ	3,07	3,44	4,37	4,97	5,62	6,25	8,72	10,00	11,55
		ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	3,44	4,68	5,62	6,25	7,00	8,12	10,60	12,45	15,28
	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΙ ΟΛΟΠΑΣΟΙ	ΜΑΥΡΟΙ	2,17	4,95	6,85	8,45	8,72	10,30	13,75	14,98	21,50
		ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ΜΟΥΦΕΣ	ΜΑΥΡΕΣ	0,72	1,16	1,70	2,20	2,77	4,60	5,85	8,88	15,17
		ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	0,87	1,32	2,03	2,64	3,05	5,38	7,42	11,15	17,75
	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΜΑΥΡΕΣ	5,08	1,92	2,13	2,51	2,89	4,22	6,80	9,52	17,45
		ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ POWER FIRE

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
ΓΙΑ MAPP GAS & ΠΡΟΠΑΝΙΟ. ΣΚΛΗΡΗ & ΜΑΛΑΚΗ ΚΟΛΛΗΣΗ ΕΩΣ Φ42 mm. ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ 360°. ΜΕ ΑΝΑΠΤΗΡΑ. ΒΑΡΟΣ 392 gr. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ 220 gr/h.	1 τεμ.	110,00


ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ TURBOJET

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
ΓΙΑ MAPP GAS & ΠΡΟΠΑΝΙΟ. ΣΚΛΗΡΗ & ΜΑΛΑΚΗ ΚΟΛΛΗΣΗ ΕΩΣ 42 mm. ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ 360°. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ 295 gr/h. ΔΕΧΕΤΑΙ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ	1 τεμ.	80,00


ΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΜΑΛΑΚΕΣ 97L - Sn Cu3

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
Krafting 200 gr	50 τεμ.	18,70
Stannol LSnSb5 200 GR	10 τεμ.	22,70
Professional 400 gr	25 τεμ.	41,10


ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
KRAFT 150gr	24 τεμ.	2,80


ΚΑΝΑΒΙ ΒΕΛΓΙΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
ΜΠΟΥΚΛΑ 100gr.	10 τεμ.	1,43


ΤΕΦΛΟΝ ΙΤΑΛΙΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
ΤΕΦΛΟΝ ΣΕ ΤΑΙΝΙΑ 1/2"	20 τεμ.	0,47
ΤΕΦΛΟΝ ΣΕ ΤΑΙΝΙΑ 3/4"	20 τεμ.	0,95


ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ LOXEAL

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ LOXEAL 18-10 ΣΤΕΓΑΝ/ΤΙΚΟ ΣΠΕΙΡΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΝΕΡΟΥ-ΑΕΡΙΩΝ-OIL	10 τεμ.	11,00
ΚΟΛΛΑ LOXEAL 53-14 ΣΤΕΓΑΝ/ΤΙΚΟ ΣΠΕΙΡΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΝΕΡΟΥ-ΑΕΡΙΩΝ-OIL	10 τεμ.	11,00
ΚΟΛΛΑ LOXEAL 58-11 ΣΤΕΓΑΝ/ΤΙΚΟ ΣΠΕΙΡΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	10 τεμ.	11,00


ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ

ΜΗΚ. x ΠΛ. x ΠΑΧ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
10m x 50mm x 3mm	24 τεμ.	8,50
15m x 50mm x 3mm	24 τεμ.	12,50


ΚΟΛΛΑ ΜΟΝΩΣΕΩΝ

ΧΩΡ/ΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
0,25 lit	24 τεμ.	5,50
0,50 lit	24 τεμ.	7,50
1,00 lit	12 τεμ.	13,90


ΦΙΑΛΗ MAPP GAS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
ΦΙΑΛΗ MAPP GAS ΑΜΕΡΙΚΗΣ	12 τεμ.	13,40


ΣΚΛΗΡΗ ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ HARRIS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
93 Cu-7P 2500 ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΣΕ ΒΕΡΓΕΣ	11,34kg.	55,00


ΒΟΡΑΚΑΣ ΣΕ ΣΚΟΝΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
ΑΠΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΣΚΟΝΗ 100 gr	20 τεμ.	6,66


ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΚΡΙ 250 gr	48 τεμ.	4,50
ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΚΡΙ 500 gr	24 τεμ.	8,20


ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ - ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΕΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
ΣΙΛ. ΔΙΑΦ. ΑΝΤΙΜ/ΛΙΚΗ 300 ml	25 τεμ.	3,25
ΣΙΛ. ΛΕΥΚΗ ΑΝΤΙΜ/ΛΙΚΗ 300 ml	25 τεμ.	3,25
ΣΙΛ. ΠΥΡΙΜΑΧΗ COLLAFEU 310 ml	12 τεμ.	9,95
ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 9"	1 τεμ.	3,80
ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ 400 ml	12 τεμ.	5,20
ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ 750 ml	12 τεμ.	7,20
ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ	12 τεμ.	8,15
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΠΟΛ. ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ	12 τεμ.	6,30
ΠΙΣΤΟΛΙ ΠΟΛ/ΘΑΝΗΣ ΜΕΤΑΛ/ΚΟ	1 τεμ.	50,60


ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΑ - ΗΛΙΑΚΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΩΡ.	ΤΙΜΗ
ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΩΣ -33° C ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ.	20 λίτ	107,00
ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΗΛΙΑΚΩΝ ΕΩΣ -33° C ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ..	20 λίτ.	82,00



ΤΣΙΜΠΙΔΑ 90°

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
ROT 7.0110X	ΤΣΙΜΠΙΔΑ 1"	53,70
ROT 7.0111X	ΤΣΙΜΠΙΔΑ 1.1/4"	74,50
ROT 7.0112X	ΤΣΙΜΠΙΔΑ 2"	122,60



ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
ROT 7.0521	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ 7"	26,80
ROT 7.0522	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ 10"	29,20
ROT 7.0523	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ 12"	43,60



ΚΛΕΙΔΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
ROT 7.0228	ΓΙΑ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ 10-32	46,00



ΨΑΛΙΔΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
ROT 5.2005	ΕΩΣ Φ 26mm	48,50
ROT 5.2000	ΕΩΣ Φ 46mm	94,10



ΚΟΦΤΗΣ ΧΑΛΚΟΥ MINI

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
ROT 7.0402	ΚΟΦΤΗΣ 3 - 22mm Mini	24,60
ROT 7.0017	ΑΝΤΑΛ. ΜΑΧΑΙΡΙ Mini	7,20
ROT 7.0015	ΚΟΦΤΗΣ 3 - 28mm Mini Max	34,70
ROT 7.0017	ΑΝΤΑΛ. ΜΑΧΑΙΡΙ Mini Max	7,20



ΚΟΦΤΗΣ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
ROT 7.0045	ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ 1/8" - 2"	150,50
ROT 7.0051	ΑΝΤΑΛ. ΜΑΧΑΙΡΙ 2"	16,50



ΠΡΕΣΣΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
ROT 6.1004	RP50 - 60 bar	455,50

Ιδανική για θέρμανση, πεπιεσμένο αέρα, συστήματα ψύξεως, εγκαταστάσεις λαδιού, δίκτυα πυρόσβεσης. Εύρος λειτουργίας & δοκιμής 0-60 bar. Χωρητικότητα δεξαμενής 12 lit. Διαδρομή λαβής 45cm. Σύνδεση D 1/2"



ΤΣΙΜΠΙΔΑ 45°

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
ROT 7.0131X	ΤΣΙΜΠΙΔΑ 1"	46,00
ROT 7.0132X	ΤΣΙΜΠΙΔΑ 1.1/4"	53,70
ROT 7.0133X	ΤΣΙΜΠΙΔΑ 1.1/2"	74,50
ROT 7.0134X	ΤΣΙΜΠΙΔΑ 2"	122,60



ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
ROT 7.0545	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	61,20



ΑΠΟ ΧΡΩΜΟΒΑΝΑΔΙΟΥΧΟ ΧΑΛΥΒΑ, ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΑΓΟΥΛΑ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΙΔΩΝ ΧΡΩΜΕ ΚΑΙ ΝΙΚΕΛ

ΚΛΕΙΔΙ ΠΟΛΥΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΜΕ ΜΑΝΕΛΑ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
ROT 7.3297	ΣΕΤ ΠΟΛ/ΚΟ ΜΕ ΜΑΝΕΛΑ	119,00
ROT 7.3298	ΚΛΕΙΔΙ ΠΟΛΥΣΥΣΤΟΛΙΚΟ	62,40
ROT 7.3180	ΜΑΝΕΛΑ ΠΟΛΥΣΥΣ/ΚΟΥ	55,50



ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
ROT 2.3025	ΕΠΕΝΔ/ΝΟΥ ΧΑΛΚΟΥ 15-16-18mm ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ	435,60



ΚΟΦΤΗΣ ΧΑΛΚΟΥ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
ROT 7.0027	ΚΟΦΤΗΣ ΕΩΣ Φ 35mm	59,40
ROT 7.0017	ΑΝΤΑΛ. ΜΑΧΑΙΡΙ Φ35mm	7,20
ROT 7.0029	ΚΟΦΤΗΣ ΕΩΣ Φ 42mm	81,20
ROT 7.0019	ΑΝΤΑΛ. ΜΑΧΑΙΡΙ Φ42mm	7,20



ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
ROT 3.1092	AIRPROP	396,00
ROT 3.1093	AIRAC	435,60
ROT 3.5794	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΑΖΕΤΥΛΙΝΗΣ	182,50



AIRPROP φλόγιστρο προπανίου για σκληρές & μαλακές κολλήσεις με ακροφύσια 14-16-9mm, λάστιχο υψηλής πίεσης 2,5m. Έως 2000 °C.
AIRAC φλόγιστρο μόνο με ασετυλίνη με ακρο-φύσια σκληρών κολλήσεων 1-2-3-4-5 λαϊμό, λάστιχο υψηλής πίεσης 2,5m. Έως 2000 °





ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΚΓΡΟΤΗΜΑ ΠΛΗΡΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΙΔΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΣΤΟΜΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΙΣΗΣ · ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ	Q L/1'	5	10	20	30	40	50	60			ΤΙΜΗ
	HP	kW	HPmax	kWmax												
RIVER 1000	0,75	0,55	1,10	0,80	1" x 1"	MAN	46	36	31	26	22	16	0,5			280,00

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΙΔΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΣΤΟΜΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΙΣΗΣ - ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ	Q L/1'	5	10	20	30	40	50				ΤΙΜΗ
	HP	kW	HPmax	kWmax												
KPM 50	0,50	0,37	-	-	1" x 1"	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ	34	30	22	13	5					100,00
EP 2 M	0,50	0,37	0,75	0,55			42	37	27	17	7					125,00
EP 4 M	0,75	0,55	1,60	1,20			59	55	46	37	28	19				260,00

ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΩΣ

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΙΔΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΣΤΟΜΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΙΣΗΣ - ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ	Q L/1'	5	10	20	30	40	50	60	70		ΤΙΜΗ
	HP	kW	HPmax	kWmax												
CAM 40 SP	0,80	0,60			1" x 1"	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ	38	34	34	29	25	19				165,00
CAM 60 M	0,80	0,60					42	36	30	26	20					185,00
CAM 100 M	1,00	0,75					44	40	35	30	26	22				215,00
JET 600M	0,80	0,60	0,90	0,70			43	40	30	24	17					255,00
JET 800M	1,00	0,75	1,30	1,00			48	46	39	33	27	8				265,00
JET 1000M	1,36	1,00	1,50	1,10			50	48	41	37	32	28	18	3		300,00

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΩΣ ΜΕ INOX ΒΑΣΗ

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΙΔΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΣΤΟΜΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΙΣΗΣ - ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ	Q L/1'	10	20	30	40	50	60	70	80		ΤΙΜΗ
	HP	kW	HPmax	kWmax												
CAM 80 SPER	0,80	0,60			1" x 1"	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ	38	34	29	24	19					
CAM 88 SPER	1,00	0,75					46	40	35	30	26					
JETINOX 60-50M	0,75	0,55	1,10	0,80	46		36	31	26	22	16	0,5				290,00
JETINOX 90-43M	1,00	0,75	1,80	1,30	1¼" x 1"		43	38	34	32	29	27	25	10		410,00
JETINOX 90-50M	1,20	0,90	2,00	1,50			50	42	39	37	33	30	27	20		455,00

ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΕΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΙΔΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΣΤΟΜΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΙΣΗΣ - ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ	Q L/1'	10	20	30	40	50	80	100	125		ΤΙΜΗ
	HP	kW	HPmax	kWmax												
CM 100-36M	1,00	0,75	1,70	1,25	1" x 1"	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ	35	34	33	32	31	26	22			305,00
KM 150 M	1,50	1,10	2,50	1,88			40	40	39	38	37	35	34	30		435,00
KM 200 M	2,00	1,50	3,50	2,61			49	48	47	46	45	43	40	34		465,00

ΔΙΒΑΘΜΙΕΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΙΔΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΣΤΟΜΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΙΣΗΣ - ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ	Q L/1'	40	80	120	140	175	250	275	350	500	ΤΙΜΗ
	HP	kW	HPmax	kWmax												
KB 100 M	1,00	0,75	1,70	1,25	1" x 1"	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ	36	23								365,00
KB 160 M	1,50	1,10	2,70	2,00	1¼" x 1"		50	44	33							500,00
KB 210 M	2,00	1,50	3,40	2,50			54	48	40	35						555,00
KB 210 T	2,00	1,50	3,40	2,50			54	48	40	35						530,00
KB 310 T	3,00	2,20	4,00	2,94			61	54	45	40	30					555,00
KB 400 T	4,00	3,00	6,30	4,65	1½" x 1"		69	66	62	60	54	40				985,00
KB 550 T	5,50	4,00	7,60	5,60			79	76	72	70	66	52				1.030,00
KB 750 TR	7,50	5,50	9,80	7,20			91	88	85	82	78	64	56			1.365,00
KB 1000 T	10,00	7,50	13,00	9,60			88	87	86	85	84	81	79	72	46	1.890,00



ΠΟΛΥΒΑΘΜΙΕΣ MULTINOX ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΙΔΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΣΤΟΜΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΙΣΗΣ - ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ	Q L/1'	20	40	60	80	100	120	160	200		ΤΙΜΗ
	HP	kW	HPmax	kWmax												
MCX 80-36M	0,60	0,45	0,80	0,60	1" x 1"	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ	28	21	13	0,5						300,00
MCX 80-48M	0,75	0,55	1,10	0,80			36	28	17	1						335,00
MCX 120-48M	1,00	0,75	1,50	1,10			42	37	27	18	5					375,00
MCX 120-60M	1,20	0,90	1,90	1,40			55	48	36	26	10					440,00
MCX 200-40M	1,50	1,10	2,00	1,50			35	32	30	26	24	19				615,00
MCX 200-52M	1,80	1,30	2,50	1,80	1¼" x 1¼"		47	44	41	38	34	29	18	3		680,00
MCX 200-65M	1,90	1,40	2,70	2,00			59	55	50	47	43	36	22	4		745,00

ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΙΔΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΣΤΟΜΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΙΣΗΣ · ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ	Q L/1'	10	40	70	100	120	140				ΤΙΜΗ
	HP	kW	HPmax	kWmax												
VIP 130/6 AUT	0,30	0,20	0,40	0,32	1¼"	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ	5,5	4	2,6	1,2						175,00
VIP 180/7 AUT	0,40	0,30	0,50	0,37			6,7	6	5,1	4	3	2				245,00
VIPVORT 180/6 A	0,50	0,37	0,65	0,48			5,8	5	4	3,1	2,4	1,8				305,00

ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΦΛΟΤΕΡ

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΙΔΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΣΤΟΜΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΙΣΗΣ - ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ	Q L/1'	10	40	70	100	120					ΤΙΜΗ
	HP	kW	HPmax	kWmax												
COMPAC 150	0,30	0,20	0,40	0,30	1¼"	ΥΠΟΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ	7	5,6		2,5	1					255,00
COMPAC 200	0,65	0,50	0,90	0,65			9,5	8,5	7,5	6	4,5					316,00

ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ INOX

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΙΔΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΣΤΟΜΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΙΣΗΣ · ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ	Q L/1'	10	40	60	80	120	160	240	300		ΤΙΜΗ
	HP	kW	HPmax	kWmax												
80 - 7 AUT	0,30	0,20	0,40	0,30	1¼"	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ	5,4	3,3	1,8							396,00
160 - 8 AUT	0,50	0,40	0,75	0,55			7	5,8	5	4,1	2,2					465,00
250 - 10 AUT	0,75	0,55	1,20	0,90			9,4	8,5	7,6	7,2	5,1	4,1				535,00
350 - 12 AUT	1,10	0,80	1,60	1,20			10,5	10	9,5	9	7,7	6,5	3,4	1		640,00

ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΕΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ INOX

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΙΔΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΣΤΟΜΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΙΣΗΣ - ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ	Q L/1'	10	40	70	100	140	200				ΤΙΜΗ	
	HP	kW	HPmax	kWmax													
OMNIA 80-5 AUT	0,30	0,20	0,40	0,30	1¼"	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ	4,1	2,7	1							370,00	
OMNIA 160-7 AUT	0,50	0,37	0,75	0,50			7	5,5	4	2,8	1						440,00
OMNIA 200-8 AUT	0,70	0,50	1,00	0,75			7,8	6,3	5,4	4,1	2,7	0,5					520,00

ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΕΣ ΛΕΙΜΑΤΩΝ NORMAL ΤΥΠΟΥ INOX

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΙΔΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΣΤΟΜΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΙΣΗΣ - ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ	Q L/1'	50	100	150	200	250	300	350			ΤΙΜΗ
	HP	kW	HPmax	kWmax												
PRIOX 250-8 AUT	0,75	0,55	1,10	0,80	1½"	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ	6,5	5,2	3,4	2	0,2					645,00
PRIOX 300-9 AUT	0,80	0,60	1,20	0,90			7,7	6,4	5	3,8	2,3	1				575,00
PRIOX 420-11 AUT	1,20	0,90	1,80	1,30	2"		10	9	7,8	6,3	5	3,8	1			630,00
PRIOX 460-13 AUT	1,60	1,20	2,30	1,70			11,8	10,8	9,8	8,5	7	5,5	2			760,00


ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΙΔΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΣΤΟΜΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΙΣΗΣ - ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ	Q L/1'	50	100	200	300	400	500				ΤΙΜΗ
	HP	kW	HPmax	kWmax												
P 2-1 M AUT	1,00	0,75	2,00	1,50	2"	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ	6,0	5,4	4,1	3	1					1.440,00
P 2-1,5 M AUT	1,50	1,10	2,20	1,60			8,3	7,6	6,1	4,6	2,8	1				1.640,00
P 2-2 M AUT	2,50	1,50	3,00	2,20			12,1	11,3	9,8	8	6	3,7				1.920,00
P 2-2 T	2,50	1,50	3,00	2,20			12,1	11,3	9,8	8	6	3,7				1.610,00

ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ


ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΙΔΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ		ΣΤΟΜΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΙΣΗΣ - ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ	Q L/1'	0	20	40	60	80	100	120	140		ΤΙΜΗ
	HP	kW	HPmax	kWmax												
55/50 M 4"	0,75	0,56	1,10	0,80	1¼"	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ	50	39	17	7						545,00
115/57 M 4"	1,00	0,80	1,50	1,10			57	52	44	32	17					610,00
70/50 M-AUT 5"	1,00	0,80	1,20	0,90				42	29	7						825,00
70/75 M-AUT 5"	1,20	0,90	2,00	1,45				61	41	17						885,00
140/45 M-AUT 5"	1,10	0,80	1,80	1,30				42	38	33	28	22	15	7		865,00
140/65 M-AUT 5"	1,50	1,10	2,30	1,70				57	51	45	38	28	18	9		926,00

ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΔΟΧΕΙΑ


ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ (lit)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΤΙΜΗ
ΔΟΧΕΙΟ ΣΦΑΙΡΙΚΟ	24	360	365	•	47,00
ΔΟΧΕΙΟ ΚΑΘΕΤΟ	60	400	730	•	187,00
ΔΟΧΕΙΟ ΚΑΘΕΤΟ	100	500	790	•	290,00
ΔΟΧΕΙΟ ΚΑΘΕΤΟ	150	550	920	•	445,00
ΔΟΧΕΙΟ ΚΑΘΕΤΟ	200	600	1.045	•	495,00
ΔΟΧΕΙΟ ΚΑΘΕΤΟ	300	650	1.260	•	646,00
ΔΟΧΕΙΟ ΚΑΘΕΤΟ	500	775	1.420	•	958,00
ΔΟΧΕΙΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	24	270	290	470	58,00
ΔΟΧΕΙΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	50	400	425	515	150,00
ΔΟΧΕΙΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	60	400	480	675	195,00
ΔΟΧΕΙΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	100	500	585	720	295,00
ΔΟΧΕΙΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	200	600	665	940	505,00

ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΔΟΧΕΙΑ INOX


ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ (lit)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΤΙΜΗ
INOX ΔΟΧΕΙΟ ΣΦΑΙΡΙΚΟ	8	222	300	•	142,00
INOX ΔΟΧΕΙΟ ΣΦΑΙΡΙΚΟ	20	272	404	•	198,00
INOX ΔΟΧΕΙΟ ΣΦΑΙΡΙΚΟ	24	272	454	•	220,00
INOX ΔΟΧΕΙΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	24	272	295	454	245,00





ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΡΟΗΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΕΞ. ΡΥΘΜΙΣΗ ΝΡ	160,00



ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗΣ 6 ΑΤΜ. ΙΤΑΛΤΕΧΝΙΚΑ	15,00
ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗΣ 12 ΑΤΜ. ΤΕΛΕΜΕΚΑΝΙΚΕ	17,60



ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΑΚΤΙΝ. 6 ΑΤΜ.	8,00
ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΑΚΤΙΝ. 10 ΑΤΜ.	8,80
ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΟΠΙΣΘΙΟ 6 ΑΤΜ.	8,00
ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΟΠΙΣΘΙΟ 10 ΑΤΜ.	8,80



ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 5/0ΔΟΣ	12,12



ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 1" x 0,60 m	18,00
ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 1" x 0,80 m	21,00
ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 1.1/4" x 0,80 m	50,00
ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 1.1/2" x 0,80 m	85,00



ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1"	6,10
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1.1/4"	9,50
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1.1/2"	12,80
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 2"	20,60



ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
ΦΙΛΤΡΟ - ΑΜΜΟΚΡΑΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 1"	11,40



ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
ΒΑΛΒΙΔΑ ΒΥΘΟΥ (ΠΟΤΗΡΙ) 1"	11,00
ΒΑΛΒΙΔΑ ΒΥΘΟΥ (ΠΟΤΗΡΙ) 1.1/4"	15,00
ΒΑΛΒΙΔΑ ΒΥΘΟΥ (ΠΟΤΗΡΙ) 1.1/2"	21,50



ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΕΛΛΕΙΨΕΩΣ ΝΕΡΟΥ (AQUA STOP) ΕΩΣ 1,5 HP	55,00
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΜ. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ AQUA STOP 2 HP ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ	185,00
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΜ. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ AQUA STOP 2 HP ΤΡΙΦΑΣ. ΜΕ Α/Δ	248,00
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΜ. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ AQUA STOP 3 HP ΤΡΙΦΑΣ. ΜΕ Α/Δ	264,00
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΜ. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ AQUA STOP 4 HP ΤΡΙΦΑΣ. ΜΕ Α/Δ	327,00
ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΕΠΙΤΗΡΗΤΗ ΤΑΣΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΕΤΑΙ ΜΕ	88,00



ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
ΦΛΟΤΕΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΜΕ ΒΑΡΥΔΙΟ min - max	31,00

ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ 3 Atm 6 Atm ΕΛΟΤ 686B

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ	ΤΙΜΗ	ΤΙΜΗ
1102/032	Φ 32	60 m	1,25	1,19	2,44
1102/040	Φ 40	60 m	1,60	1,45	2,91
1102/050	Φ 50	30 m	1,84	1,74	3,76
1102/063	Φ 63	30 m	2,11	2,25	4,75
1102/075	Φ 75	30 m	2,74	3,07	5,54
1102/0100	Φ 100	15 m	3,72	4,86	7,14
1102/0125	Φ 125	9 m	5,47	8,11	10,25
1102/0140	Φ 140	9 m	6,74	9,85	12,43
1102/0160	Φ 160	9 m	8,71	13,52	17,01
1102/0200	Φ 200	3 m	13,25	20,16	26,01
1102/0610	6 x 10	18 m	4,10	5,70	-
ΛΕΥΚΟΣ	6 x 10	18 m	-	-	10,10

ΓΩΝΙΕΣ 6 Atm 45° & 90°

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
1103/032	Φ 32	40τεμ.	0,83
1103/040	Φ 40	40τεμ.	0,91
1103/050	Φ 50	40τεμ.	1,04
1103/063	Φ 63	40τεμ.	1,28
1103/075	Φ 75	40τεμ.	1,62
1103/0100	Φ 100	20-24τεμ.	2,41
1103/0125	Φ 125	16τεμ.	3,64
1103/0140	Φ 140	12τεμ.	9,12
1103/0160	Φ 160	12τεμ.	11,10
1103/0200	Φ 200	1τεμ.	29,07

ΤΑΦ & ΗΜΙΤΑΦ 6 Atm

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
1101/032	Φ 32	30τεμ.	1,14
1101/040	Φ 40	30τεμ.	1,21
1101/050	Φ 50	10τεμ.	1,32
1101/063	Φ 63	10τεμ.	1,53
1101/075	Φ 75	10τεμ.	1,86
1101/0100	Φ 100	10τεμ.	2,64
1101/0125	Φ 125	8τεμ.	3,98
1101/0140	Φ 140	8τεμ.	12,65
1101/0160	Φ 160	8τεμ.	14,59
1101/0200	Φ 200	1τεμ.	29,07

ΤΑΦ & ΗΜΙΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
1105/5010	100/50	10τεμ.	2,36
1105/6310	100/63	10τεμ.	2,58
1105/7510	100/75	10τεμ.	2,90
1105/1012	125/100	10τεμ.	4,77

ΝΕΡΟΣΩΛ

ΝΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΠΡΑΣΙΝΗ Β.Τ.

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ
211010001	1"	2,55
211010114	1.1/4"	3,50
211010112	1.1/2"	4,75
211010002	2"	7,40
211010212	2.1/2"	9,70
211010003	3"	14,50

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΤΩΝ 50m.

ΣΙΦΩΝΙΑ ΔΑΠΕΔ. Φ50 Β.Τ. ΜΕ ΜΠΑΛΑΚΙ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ
710010075	ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΧΑΡΑ	16,73
710020075	ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΧΑΡΑ	19,17

ΣΙΦΩΝΙΑ ΜΠΑΛΚΟΝΙΟΥ 40x32 mm

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
1120/1010	10 x 10	20τεμ.	10,36

ΣΙΦΩΝΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ - ΤΑΡΑΤΣΑΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
682290010	10 x 10	20τεμ.	8,76

ΨΙ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
692070100	Φ 100	10τεμ.	7,41
692076010	6 x 10	10τεμ.	7,41
692071072	Φ 75	10τεμ.	7,41

ΜΗΧΑΝΟΣΙΦΩΝΕΣ ΥΔΡΟΡΟΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
682121100	Φ 100	1τεμ.	29,40

ΚΑΠΕΛΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΑΡΣ. - ΘΗΛ.

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
1118/0050	Φ 50	30τεμ.	1,65
1118/0063	Φ 63	30τεμ.	2,17
1118/0075	Φ 75	30τεμ.	2,34
1118/0100	Φ 100	20τεμ.	3,98
1118/0125	Φ 125	10τεμ.	4,22

ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ & ΑΓΓΛΙΑΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
1107/4032	40/32	30τεμ.	0,91
1107/5032	50/32	30τεμ.	0,98
1107/5040	50/40	30τεμ.	1,04
1107/6350	63/50	30τεμ.	1,21
1107/7550	75/50	30τεμ.	1,32
1107/7563	75/63	30τεμ.	1,36
1107/1050	100/50	30τεμ.	1,40
1107/1063	100/63	30τεμ.	1,53
1107/1075	100/75	30τεμ.	1,58
1107/1210	125/100	20τεμ.	3,11
1107/1412	140/125	10τεμ.	4,43
1107/1612	160/125	10τεμ.	7,54
1107/1614	160/140	1τεμ.	7,54

ΓΩΝΕΣ 6x10

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
693204610	ΚΑΘΕΤΗ 45°	40τεμ.	1,63
693205610	ΠΛΑΓΙΑ 45°	40τεμ.	1,63
693206610	ΚΑΘΕΤΗ 90°	40τεμ.	1,63
693207610	ΠΛΑΓΙΑ 90°	40τεμ.	1,63

ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΑ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
110240100	Φ 100	1τεμ.	121,64
110240110	Φ 110	1τεμ.	137,09
110240125	Φ 125	1τεμ.	137,77
110240140	Φ 140	1τεμ.	140,87
110240160	Φ 160	1τεμ.	145,87
110240200	Φ 200	1τεμ.	212,32
110240250	Φ 250	1τεμ.	557,40

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΥΔΡΟΡΟΩΝ

ΕΙΔΟΣ	ΕΞ. ΔΙΑΣΤ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
ΑΠΛΟ	6x10 απλό	100τεμ.	0,61
ΜΕ ΒΑΣΗ	6x10 με στριφώνι	100τεμ.	1,61

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Β.Τ. ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ

ΔΙΑΜ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
Φ 40	100τεμ.	
Φ 50	75τεμ.	0,96
Φ 63	60τεμ.	1,10
Φ 75	50τεμ.	1,13
Φ 100	40τεμ.	1,25
Φ 125	32τεμ.	1,58

ΤΑΠΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΡΣ. - ΘΗΛ.

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
1105/0050	Φ 50	30τεμ.	1,28
1105/0063	Φ 63	30τεμ.	1,32
1105/0075	Φ 75	30τεμ.	1,46
1105/0100	Φ 100	30τεμ.	1,90
1105/0125	Φ 125	20τεμ.	3,53
1105/0140	Φ 140	10τεμ.	4,78
1105/0160	Φ 160	10τεμ.	5,76
1105/0200	Φ 200	10τεμ.	8,65

ΗΜΙΤΑΦ 6x10

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
693203610	ΚΑΘΕΤΟ	10τεμ.	2,91
693202610	ΠΛΑΓΙΟ	10τεμ.	2,91
693202611	6x10/6x10 ΚΑΘ.	10τεμ.	4,56
693202611	6x10/6x10 ΠΛ.	10τεμ.	4,56

ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΥΔΡΟΡΟΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
1125/0100	6x10/100	20τεμ.	2,85
1125/0610	6x10/125	20τεμ.	2,85

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΛΕΚΑΝΗΣ (WC)

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
682160001	ΓΩΝΙΑ Φ100	30τεμ.	4,62
682160004	ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ		1,00
682160003	ΕΛ. ΔΑΧΤΥΛΙΟΣ		2,50
682700001	ΣΥΝΔΕΣΜ. WC Φ100	24τεμ.	17,80
682160002	ΜΟΥΦΑ WC Φ100	20τεμ.	9,60
0114/0032	ΕΥΚΑΜΠΤΟ 1.1/4"x32	20τεμ.	2,80
0112/0040	ΕΥΚΑΜΠΤΟ 1.1/2"x40	20τεμ.	2,80

ΜΗΧΑΝΟΣΙΦΩΝΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
9309/0100	Φ 100	1τεμ.	35,97
9309/0125	Φ 125	1τεμ.	42,13
9309/0140	Φ 140	1τεμ.	63,76
9309/0160	Φ 160	1τεμ.	77,32

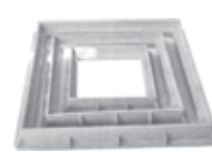
ΚΟΛΛΑ Β.Τ. ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜ.	ΣΥΣΚ.	ΤΙΜΗ
121131250	250 kgr	1τεμ.	6,90
121131500	500 kgr	1τεμ.	12,45

SOLIDRAINS



ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΤΙΜΗ /m
1 ΓΚΡΙ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PVC Φ 57 / 50 ΕΞΟΔΟΥ ΣΙΦΩΝΙΟΥ	10 m	6,32
2 ΓΚΡΙ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PVC Φ 40 / 32 ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΙΦΩΝΙΟΥ	20 m	4,21
3 ΛΕΥΚΟΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PVC Φ 37 / 32 ΓΙΑ ΣΙΦΩΝΙ ΤΥΠΟΥ "S"	10 m	3,16
4 ΜΟΥΦΑ Φ 57 / 63 ΣΩΛΗΝΑ - ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	50 τεμ.	1,05
5 ΜΟΥΦΑ Φ 57 / 50 ΕΞΟΔΟΥ ΣΙΦΩΝΙΟΥ	50 τεμ.	1,05
6 ΜΟΥΦΑ Φ 40 / 40 ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΙΦΩΝΙΟΥ	120 τεμ.	0,84
7 ΜΟΥΦΑ Φ 37 / 32 ΛΕΥΚΗ, ΚΑΤΑΛΗΞΗΣ ΣΙΦΩΝΙΟΥ ΝΙΠΤΗΡΑ ΤΥΠΟΥ "S"	100 τεμ.	0,63
8 ΡΑΚΟΡ Φ 37 x 1½" ΛΕΥΚΟ - ΑΡΧΗΣ ΣΙΦΩΝΙΟΥ ΝΙΠΤΗΡΑ ΤΥΠΟΥ "S"	50 τεμ.	2,11
9 ΓΩΝΙΑ Φ 32 / 44 ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΝΙΠΤΗΡΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	50 τεμ.	1,58
10 ΓΩΝΙΑ ΜΠΑΝΙΕΡΑΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ 1.1/2" x Φ 32 ή 1.1/4" x Φ 32 ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ	50 τεμ.	4,86
10Α ΓΩΝΙΑ ΜΠΑΝΙΕΡΑΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ 1.1/2" x Φ 32 ή 1.1/4" x Φ 32 ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ	50 τεμ.	3,16
11 ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Β.Τ. ΜΕ ΜΠΑΛΑΚΙ	1 τεμ.	13,90
ΚΟΛΛΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 300ml	20 τεμ.	9,56



ΦΡΕΑΤΙΑ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ
9108/2020	20 x 20 cm	9,50
9108/3030	30 x 30 cm	16,70
9108/4040	40 x 40 cm	39,20
9108/5555	55 x 55 cm	95,30

ΚΑΠΑΚΙ ΚΛΕΙΣΤΟ ή ΣΧΑΡΑ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ
9109/2020	20 x 20 cm	5,20
9109/3030	30 x 30 cm	11,30
9109/4040	40 x 40 cm	23,20
9109/5555	55 x 55 cm	85,00

ΤΕΛΑΡΑ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ
9110/2020	20 x 20 cm	6,60
9110/3030	30 x 30 cm	9,30
9110/4040	40 x 40 cm	10,00
9110/5555	55 x 55 cm	24,70

**ΙΝΟΧ ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΛΕΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΔΥΟ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ
ΚΑΙ ΙΝΟΧ ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΜΟΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΕΠΙΠΕΔΗ**

ΛΕΙΑ ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ

**ΛΕΙΑ ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΜΟΝΟΥ
ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ**

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΣ. ΑΓΩΓΟΥ (mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞ. ΑΓΩΓΟΥ (mm)	ΤΙΜΗ €/m ΙΝΟΧ - ΙΝΟΧ	ΜΟΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΣ. ΑΓΩΓΟΥ (mm)	ΤΙΜΗ €/m ΙΝΟΧ
Φ 80	Φ 130	55,00		Φ 80	15,50
Φ 100	Φ 150	61,00		Φ 100	18,00
Φ 130	Φ 180	70,00		Φ 130	21,50
Φ 150	Φ 200	76,00		Φ 150	24,00
Φ 180	Φ 230	85,00		Φ 180	27,50
Φ 200	Φ 250	91,00		Φ 200	30,00
Φ 250	Φ 300	106,00		Φ 230	33,50
Φ 300	Φ 350	138,00		Φ 250	35,50
-	-	-		Φ 300	49,00

- ΤΑ ΛΕΙΑΣ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΜΗΚΗ 1m, 0,5m ΚΑΙ 0,25m. 0,5m & 0,25m ΜΕ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ 25%
- ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΛΙΚΟΝΗΣ



**ΑΓΩΓΟΣ ΕΛΙΚΟΕΙΔΟΥΣ ΡΑΦΗΣ ΔΙΠΛΩΝ
ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ
ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ**

ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΛΙΚΟΝΗΣ

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΣ. ΑΓΩΓΟΥ (mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞ. ΑΓΩΓΟΥ (mm)	ΕΣΩΤ/ΚΑ & ΕΞΩΤ/ΚΑ ΙΝΟΧ
		ΤΙΜΗ €/m
Φ 100	Φ 150	58,00
Φ 125	Φ 180	66,50
Φ 150	Φ 200	72,50
Φ 180	Φ 230	85,50
Φ 200	Φ 250	87,50
Φ 250	Φ 300	104,00
Φ 300	Φ 350	137,00

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ
Φ 80	1,60
Φ 100	2,00
Φ 130	2,30
Φ 150	2,80
Φ 180	3,30
Φ 200	3,70
Φ 230	4,10
Φ 250	4,50
Φ 300	5,50

- ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΜΗΚΗ 1m - 2m - 3m

- Οι αγωγοί διπλού τοιχώματος απαιτούν δακτύλιους και στις 2 διατομές

ΑΚΑΜΠΤΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΕΛΙΚΟΕΙΔΟΥΣ ΡΑΦΗΣ ΙΝΟΧ

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Φ75	Φ 80	Φ 100	Φ 120	Φ 125	Φ 130	Φ 140	Φ 150	Φ 160	Φ 180	Φ 200	Φ 230	Φ 250	Φ 300
ΙΝΟΧ ΤΙΜΗ €/m			13,20		16,50			19,70		23,70	26,30		33,30	39,41

- ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΜΗΚΗ 2m - 3m

ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ & ΙΝΟΧ ΕΦΤΑΠΛΟΥ ΔΕΣΙΜΑΤΟΣ

ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΟΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Φ75	Φ 80	Φ 100	Φ 120	Φ 125	Φ 130	Φ 140	Φ 150	Φ 160	Φ 180	Φ 200	Φ 230	Φ 250	Φ 300
ΤΙΜΗ €/m	1,60	1,62	2,03	2,43	2,52	2,62	2,84	3,55	3,80	4,26	4,74	5,45	5,92	7,10

ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΙΝΟΧ ΜΟΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ Β.Τ.

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Φ75	Φ 80	Φ 100	Φ 120	Φ 125	Φ 130	Φ 140	Φ 150	Φ 160	Φ 180	Φ 200	Φ 230	Φ 250	Φ 300
ΤΙΜΗ €/m	7,82	8,35	9,76	11,72	12,20	12,69	13,67	14,64	15,62	17,16	19,07	23,80	25,86	31,03

- ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΜΗΚΗ 3m



**ΚΑΜΠΥΛΕΣ (ΓΩΝΙΕΣ) 45° & 90° ΜΕ
ΜΟΝΩΣΗ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ**

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΣ. ΑΓΩΓΟΥ (mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞ. ΑΓΩΓΟΥ (mm)	ΕΣΩΤ/ΚΑ & ΕΞΩΤ/ΚΑ INOX	
		ΤΙΜΗ	
		45°	90°
Φ 80	Φ 130	64,00	92,20
Φ 100	Φ 150	65,00	94,00
Φ 125	Φ 180	67,00	98,00
Φ 150	Φ 200	70,00	102,00
Φ 180	Φ 230	75,00	110,80
Φ 200	Φ 250	83,00	122,60
Φ 230	Φ 300	88,00	131,30
Φ 250	Φ 300	92,00	138,50
Φ 300	Φ 350	110,00	170,00

**ΤΑΦ ΚΑΙ ΗΜΙΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ
ΜΟΝΩΣΗ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ**

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΣ. ΑΓΩΓΟΥ (mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞ. ΑΓΩΓΟΥ (mm)	ΕΣΩΤ/ΚΑ & ΕΞΩΤ/ΚΑ INOX	
		ΤΙΜΗ	
		ΤΑΦ	ΗΜΙΤΑΦ
Φ 80	Φ 130	84,50	126,40
Φ 100	Φ 150	86,10	129,00
Φ 125	Φ 180	89,70	135,60
Φ 150	Φ 200	97,00	146,80
Φ 180	Φ 230	101,60	155,00
Φ 200	Φ 250	107,70	166,80
Φ 230	Φ 300	120,60	170,10
Φ 250	Φ 300	127,70	196,60
Φ 300	Φ 350	175,00	251,90

ΕΙΔΟΣ				ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Φ					
			80-100	100-150	130-180	150-200	200-230	200-250	250-350
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ	INOX	94,00	95,50	105,80	118,30	117,70	134,60	159,30

ΕΙΔΟΣ			ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Φ									
			80	100	125	150	180	200	230	250	300	350
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΚΑΠΝΟΔΟΧΩΝ	INOX	8,90	12,50	12,80	14,30	15,80	17,00	18,30	20,50	24,50	36,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ Β.Τ.	INOX	-	23,00	23,30	25,90	28,60	31,00	33,00	37,30	53,50	64,50
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ Β.Τ. ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ±18cm	INOX	-	-	26,40	29,40	32,50	35,00	37,70	42,30	61,50	73,50

ΕΙΔΟΣ			ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø									
			80	100	120	150	180	200	230	250	300	350
	ΓΩΝΙΑ 90°	INOX	9,80	10,90	14,60	18,2	21,90	24,70	30,20	34,20	46,00	64,00
	ΓΩΝΙΑ 45°	INOX	6,10	6,80	13,30	15,90	18,50	20,80	25,20	28,40	34,60	47,00
	ΤΑΦ	INOX	12,80	13,80	22,90	28,10	32,00	34,80	39,30	41,50	49,40	77,20
	ΗΜΙΤΑΦ	INOX	26,20	26,80	29,20	33,50	37,70	41,30	52,60	78,50	105,30	
	ΜΟΥΦΑ	INOX	3,15	3,90	4,90	5,90	7,05	7,80	9,00	9,80	11,70	13,70
	ΚΑΠΕΛΑ ΚΙΝΕΖΙΚΑ	INOX	19,10	20,60	21,70	23,5	28,00	35,00	42,00	45,00	52,00	63,00
	ΚΑΠΕΛΑ ΚΙΝΕΖΙΚΑ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΑ	INOX	22,70	25,00	27,00	30,00	36,00	45,70	55,10	57,60	72,30	82,80
	ΤΑΠΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	INOX	6,90	7,70	8,10	8,70	9,30	9,60	10,40	10,80	13,00	16,50

ΕΙΔΟΣ			ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø							
			80-100	100-130	100-150	150-180	150-200	200-230	200-250	250-300
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ	INOX	27,50	26,00	26,70	31,40	32,40	34,90	38,30	



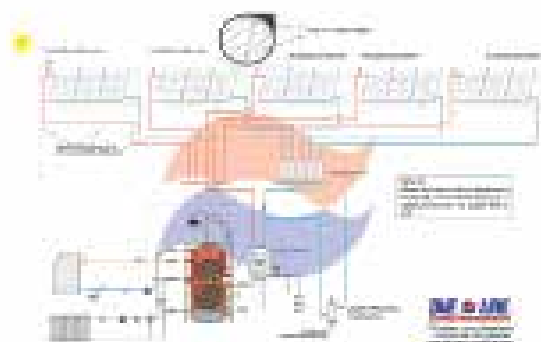
ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΤΥΠΟ



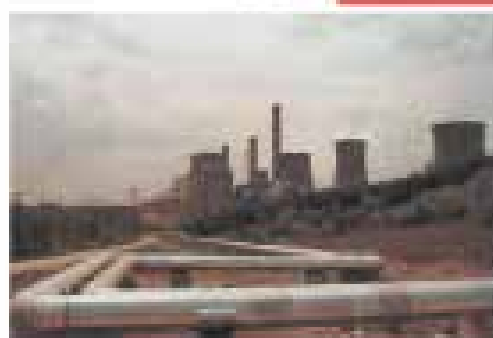
ΦΥΛΛΑΔΙΑ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ MARKETING



ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ



ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ



ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

- ΕΘΝΙΚΗ 256/470067-89
- ALPHA 702 002320 002120
- ΠΕΙΡΑΙΩΣ 5230 0510 64210

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

 ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ:
FAX:

Π. ΣΥΝΔΙΚΑ 4

546 45 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

2310 811.090

2310 859.098

info@due-line.gr | www.due-line.gr

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΕΓΚΡΙΣΗ:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ		ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ		ΑΦΜ	
ΠΟΛΗ / ΤΚ		ΔΟΥ	
ΤΗΛ / FAX		ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	
ΚΙΝΗΤΟ		ΠΛΗΡΩΜΗ	
email		ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ	

Σελ.	ΠΡΟΙΟΝΤΑ	ΕΚΠΤΩΣΗ	Σελ.	ΠΡΟΙΟΝΤΑ	ΕΚΠΤΩΣΗ
1-2	Ενεργειακά Τζάκια MBZ Ιταλίας		63-64	Όργανα & Εξαρτήματα Λεβητοστασίου Poletti	
3-5	Μονάδες - Θερμάστρες Pellet MBZ Ιταλίας		65	Σωλήνα PE-Xc/AL/PE-Xc Sesta	
6-7	Χαλ. Λέβητες - Καυστήρες Στερεών Καυσίμων		66	Ρακόρ για PE-Xc/AL/PE-Xc	
8	Θερμάστρες Ξύλου		67	Πρεσσαριστά Εξαρτήματα PE-Xc/AL/PE-Xc	
9-11	Συστήματα Ρύθμισης, Αντιστάθμισης & Ελέγχου		68	Πλαστική Σωλήνα UNAVELO	
12	Δοχεία Αδρανείας		68	Πλαστική Σωλήνα REHAU	
13-18	Ηλιακά - Συστή/τα Παρ. ZNX & Υποβ. Θέρμανσης		69	Πλαστική Σωλήνα Retiflex	
19	Boilers & Θερμοσίφωνες Thermoline		70	Συλλέκτες & Εξαρτήματα Poletti	
20-21	Αντλίες Θερμότητας Hitachi		71	Συλλέκτες & Εξαρτήματα Poletti	
22-23	Αντλίες Θερμότητας Inventor - Technibel		72	Ρακόρ Πλαστικής Σωλήνας & Επενδεδ. Χαλκού	
24-26	Ενδοδαπέδια Θέρμανση REHAU		73	Βάνες Σφαιρικές B.T.	
27-28	Χυτοσιδηροί Λέβητες & Πίνακες Buderus		74-76	Σωλήνα & Εξαρτήματα PPR Plasterm	
29	Boiler Buderus		77	Πλαστικές Δεξαμενές	
30	Επίτοιχοι & Επιδαπέδιοι Λέβ. Αερίου Buderus		78	Δοχεία Διαστολής Θέρμανσης	
31	Χυτοσιδηροί Λέβητες RAY		79-80	Κυκλοφορητές	
32	Χαλύβδινοι Λέβητες HEAT-LINE		81-82	Κυκλοφορητές WILO	
33	Ατομικές Μονάδες HEAT-LINE		83	Φίλτρα Νερού - Πυροσβεστικά	
33	Ατομικοί Λέβητες SATURN		84	Fan - Coils	
34	Ηλεκτρικοί Λέβητες - Θερμοπομποί		85-86	Κλιματιστικά Hitachi - Inventor	
35-36	Καυστήρες Πετρελ. - Αερίου Buderus - MHG		87	Αεροκουρτίνες OLEFINI	
37-38	Καυστήρες Πετρελ. - Αερίου RIELLO		88	Χαλκός Επενδεδ. - Ευθύγραμμος & Ψυκτικός	
39	Επίτοιχες Μονάδες Αερίου RIELLO		89-90	Εξαρτήματα Χαλκού	
40	Σώματα AKAN (φέτες)		91	Ορειχάλκινα Εξαρτήματα	
41	Σώματα Panels K-ENERGY		92	Στηρίγματα Σωλήνων	
42	Σώματα Panels NECKAR		93	Μονώσεις	
43-46	Σώματα Panels Buderus		94	Μπαταρίες	
47	Σωληνωτά Θερμαντικά Σώματα AMTEX		95-96	Σιδηροσωλήνα & Εξαρτήματα	
48-50	Πετσετοκρεμάστρες AMTEX		97	Υλικά Συγκόλλησης	
51-52	Διακοσμητικοί Διακόπτες Poletti		98	Εργαλεία ROTHENBERGER	
53-55	Διακόπτες Απλοί-Θερμ/τικοί-Τύπου "H" Poletti		99-102	Αντλίες - Πιεστικά	
56	Πίνακες Ωρομετρητών		103-104	Αποχέτευση & Εξαρτήματα	
57-60	Θερμιδόμετρα, Ογκόμετρα Minol - Zenner		105	SOLIDRAINS Αποχέτευση	
61	Θερμοστ. Χώρου FRONTIER - IMIT - DANFOSS		105-108	Αγωγοί - Καμινάδες & Εξαρτήματα	
62	Εξαρτήματα Αερίου				